Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

DE **Benutzerhandbuch**

32PFL9705K
40PFL9705K
46PFL9705K

PHILIPS

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

2010 © Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle Rechte vorbehalten. Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips Electronics N.V. oder der jeweiligen Inhaber. Philips behält sich das Recht vor, Produkte jederzeit ohne die Verpflichtung zu ändern, frühere Lieferungen entsprechend nachzubessern.
Die Informationen im Benutzerhandbuch werden für den bestimmungsgemäßen Gebrauch des Systems als angemessen erachtet. Wenn das Produkt oder seine einzelnen Module oder Vorgänge für andere Zwecke verwendet werden als hier angegeben, ist eine Bestätigung für deren Richtigkeit und Eignung einzuholen. Philips gewährleistet, dass die Informationen an sich keine US-Patente verletzen. Alle anderen Gewährleistungen, gleich ob ausdrücklich oder konkludent, sind ausgeschlossen.

Garantie
Das Gerät enthält keine Teile, die vom Benutzer repariert werden können. Öffnen oder entfernen Sie niemals Gehäuseabdeckungen. Führen Sie niemals Gegenstände in die Lüftungsschlitze ein, und führen Sie auch keine ungeeigneten Gegenstände in die Anschlüsse ein. Reparaturen dürfen nur vom Philips Kundendienst und von offiziellen Reparaturbetrieben durchgeführt werden. Bei Nichtbeachtung erlischt jegliche Garantie, gleich ob ausdrücklich oder konkludent. Jeder Betrieb, der in diesem Handbuch ausdrücklich untersagt wird, und jegliche Einstellungen oder Montageverfahren, die in diesem Handbuch nicht empfohlen oder autorisiert werden, führen zum Erlöschen der Garantie.

Pixeleigenschaftens
Dieses LCD-Produkt verfügt über eine hohe Anzahl von Farbpixeln. Obwohl der Prozentsatz der funktionsfähigen Pixel mindestens 99,999 % beträgt, können auf dem Bildschirm permanent dunkle oder helle Lichtpunkte (rot, grün oder blau) vorhanden sein. Hierbei handelt es sich um eine bauartbedingte Eigenschaft der Anzeige (innerhalb allgemeiner Industriestandards) und nicht um eine Fehlfunktion.

Open source software
Dieses Fernsehgerät enthält Open-Source-Software. Philips bietet hiermit an, auf Anfrage und gegen eine Gebühr, die die tatsächlichen Vertriebskosten nicht übersteigt, eine vollständige computerlesbare Kopie des entsprechenden Quellcodes auf einem für den elektronischen Datenaustausch üblichen Medium zu liefern oder verfügbar zu machen. Dieses Angebot gilt innerhalb eines Zeitraums von 3 Jahren nach dem Kauf dieses Produkts. Um den Quellcode zu erhalten, schreiben Sie an
Open Source Team, Philips Electronics
High Tech Campus Bld HTC-44
5600 AE Eindhoven
The Netherlands
E-mail: open.source@philips.com

Elektromagnetische Verträglichkeit
Koninklijke Philips Electronics N.V. produziert und vertreibt viele Endkundenprodukte, die, wie jedes elektronische Gerät im Allgemeinen, elektromagnetische Signale aussenden und empfangen können. Eines der grundsätzlichen Unternehmensprinzipien von Philips ist es, für unsere Produkte alle notwendigen Gesundheits- und Sicherheitsmaßnahmen zu ergreifen, um allen anwendbaren rechtlichen Anforderungen zu entsprechen und die zum Zeitpunkt der Herstellung des Produkts anwendbaren EMV-Normen in vollem Maße einzuhalten. Philips verpflichtet sich, Produkte zu entwickeln, herzustellen und zu vertreiben, die keine gesundheitlichen Probleme hervorrufen. Philips kann wissenschaftlichen Studien zufolge bestätigen, dass die Produkte von Philips bei ordnungs- und zweckgemäßem Gebrauch sicher sind. Philips beteiligt sich aktiv an der Entwicklung internationaler EMV- und Sicherheitsstandards und kann seine Produkte dadurch zu einem frühen Zeitpunkt den neuen Standards anpassen.

ESD-Bestimmungen
Dieses Gerät entspricht den Leistungskriterien A für ESD. Ein Eingreifen des Benutzers ist erforderlich, wenn das Gerät aufgrund einer elektrostatischen Entladen nicht mehr aus dem DLNA-Modus zurückschaltet.

Urheberrechte
VESA, FDMI und das Logo für VESA-kompatible Montage sind Marken der Video Electronics Standards Association.
Hergestellt unter der Lizenz von Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" und das Doppel-D-Symbol sind Marken von Dolby Laboratories.
Windows Media ist eine Marke oder eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.
DLNA®, das DLNA-Logo und DNLA Certified™ sind Marken, Dienstleistungsmarken bzw. Gütemarken der Digital Living Network Alliance.
Alle anderen eingetragenen Marken und nicht eingetragenen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

Europe
EC Declaration of Conformity

English
Hereby, Philips Innovative Applications N.V. declares that this television is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Deutsch
Hiermit erklärt Philips Innovative Applications N.V. dass sich das Fernsehgerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

Français
Par la présente Philips Innovative Applications N.V. déclare que cet appareil de télévision est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Nederlands
Hierbij verklaart Philips Innovative Applications N.V. dat deze televisie in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Español
Por medio de la presente Philips Innovative Applications N.V. declara que el televisor cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Italiano
Con la presente Philips Innovative Applications N.V. dichiara che questo televisore è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Português
Philips Innovative Applications N.V. declara que este televisor está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Ελληνικά
ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η Philips Innovative Applications N.V. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ Η ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.

Svenska
Härmed intygar Philips Innovative Applications N.V. att denna TV står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Norsk
Philips Innovative Applications N.V. erklærer herved at utstyret TV er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Dansk
Undertegnede Philips Innovative Applications N.V. erklærer herved, at dette TV overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Suomi
Philips Innovative Applications N.V. vakuuttaa täten että tämaä televisio on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Polski
Firma Philips Innovative Applications N.V. niniejszym oświadcza, że 'Telewizor' jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.

Magyar
Alulírott, Philips Innovative Applications N.V. nyilatkozom, hogy a televízió megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.

Česky
Philips Innovative Applications N.V. tímto prohlašuje, že tento televizor je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.

Slovensky
Philips Innovative Applications N.V. týmto vyhlasuje, že tento televízor spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.

Slovensko
Philips Innovative Applications N.V. izjavlja, da je ta televizor v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.

Eesti
Käesolevaga kinnitab Philips Innovative Applications N.V. seadme Teler vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.

Latviski
Ar šo Philips Innovative Applications N.V. deklarē, ka 'Televizors' atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

Lietuvių
Šiuo Philips Innovative Applications N.V. deklaruoja, kad šis 'Televizorius' atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.

Malti
Hawnhekk, Philips Innovative Applications N.V., jiddikjara li dan 'Television' jikkonforma mal-ħtiġijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.

Íslenska
Hér með lýsir Philips Innovative Applications N.V. yfir því að 'Television' er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.

A copy of the Declaration of Conformity is available at :
http://www.philips.com/support

CE !

This equipment may be operated in the following European countries …

AT	BE	BG	CH	CY	CZ
DE	DK	EE	ES	FI	FR
GB	GR	HU	IE	IS	IT
LI	LT	LU	LV	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SE	SK
SL	TR				

This equipment can be operated in other non-European countries.

Italiano
Sistema TV wireless
Informationi sulle normative applicabili

Per il mercato italiano
• uso privato: Decreto legislativo . 259 1/8/2003 Codice delle comunicazione elettroniche. In particulare, l'articolo 104 specifica i casi in cui occorre richiedere un autorizzazione generale, mentre l'Art. 105 indica i casi in cui l'utilizzo è libero
• regolamentazione della fornitura dell' accesso RLAN del pubblico alle reti e ai servizi pubblici di comunicazione elettronica (es. sistema TV wireless). Decreto ministeriale 28/5/2003 e relative modifiche, e Art. 25 (autorizzazione generale per reti e servizi di comunicazione elettronici) del Codice delle comunicazione elettroniche
• uso privato: Decreto ministriale 12/7/2007

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

Inhalt

1 Starten 5
1.1 TV-Tour 5
1.2 Konfigurieren 11
1.3 Tasten des Fernsehgeräts 17
1.4 Registrieren Sie Ihr Fernsehgerät 19
1.5 Hilfe und Support 20

2 Verwenden des Fernsehgeräts 21
2.1 Fernbedienung 21
2.2 Menüs 24
2.3 Fernsehen 28
2.4 Auswählen von Satellitenprogrammen 32
2.5 Über ein externes Gerät fernsehen 34
2.6 Ambilight 35
2.7 Net TV 37

3 Infos zu ... 41
3.1 Text 41
3.2 Interactive TV 43
3.3 Multimedia 44
3.4 Timer und Verriegelungsfunktionen 46
3.5 Untertitel und Sprachen 47
3.6 Seh- und Hörhilfen 48

4 Einstellung 49
4.1 Bild, Ton, Ambilight 49
4.2 Programme 51
4.3 Satellitensender 53
4.4 Netzwerk 55
4.5 Geräte 57
4.6 Software 59

5 Anschlüsse 60
5.1 Erste Anschlüsse herstellen 60
5.2 Kabel 61
5.3 Anschließen von Geräten 63
5.4 Weitere Geräte anschließen 71
5.5 Netzwerk 75
5.6 SD-Karte 76
5.7 Common Interface CAM 77
5.8 3D 78

6 Fehlerbehebung 79
6.1 Kontaktinformationen 79
6.2 Fernsehgerät und Fernbedienung 80
6.3 Fernsehsender 81
6.4 Bild und Ton 82
6.5 Geräte 84
6.6 Multimedia 85
6.7 Netzwerk 86

7 Technische Daten 87
7.1 Software 87
7.2 Umweltschutz 88
7.3 Netzanschluss und Empfang 89
7.4 Bild und Ton 90
7.5 Auflösungen 91
7.6 Multimedia 92
7.7 Anschlussmöglichkeiten 93
7.8 Abmessungen und Gewichte 94

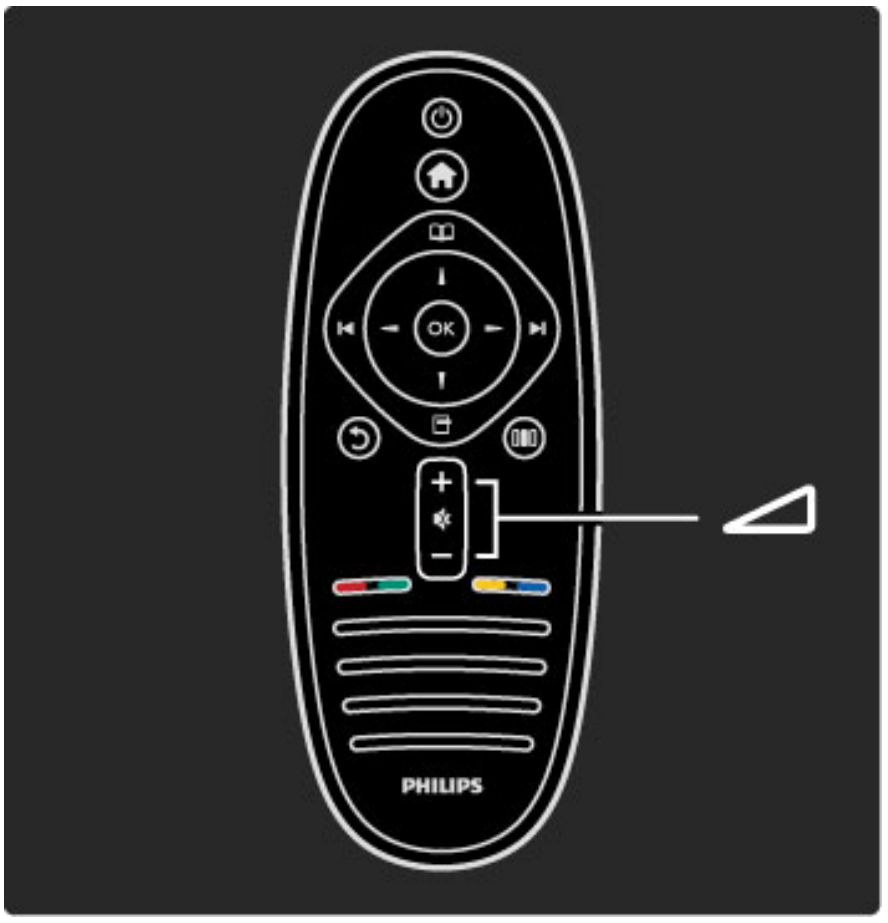
Index 95

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

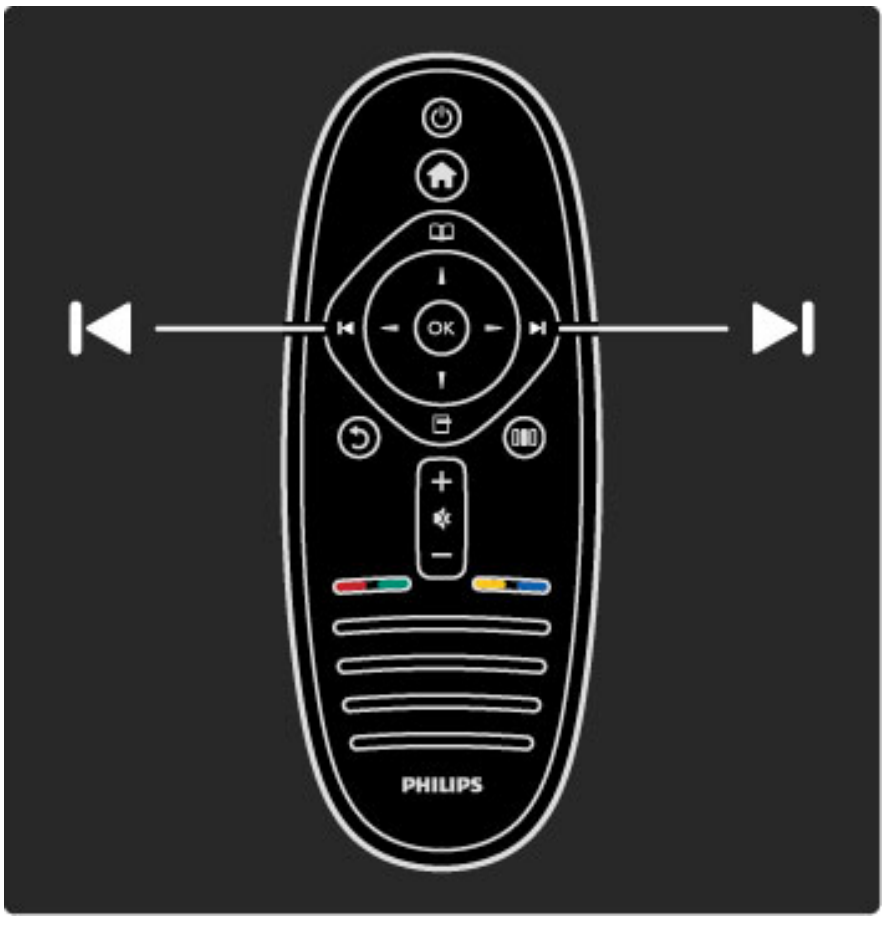
1 Starten

1.1 TV-Tour

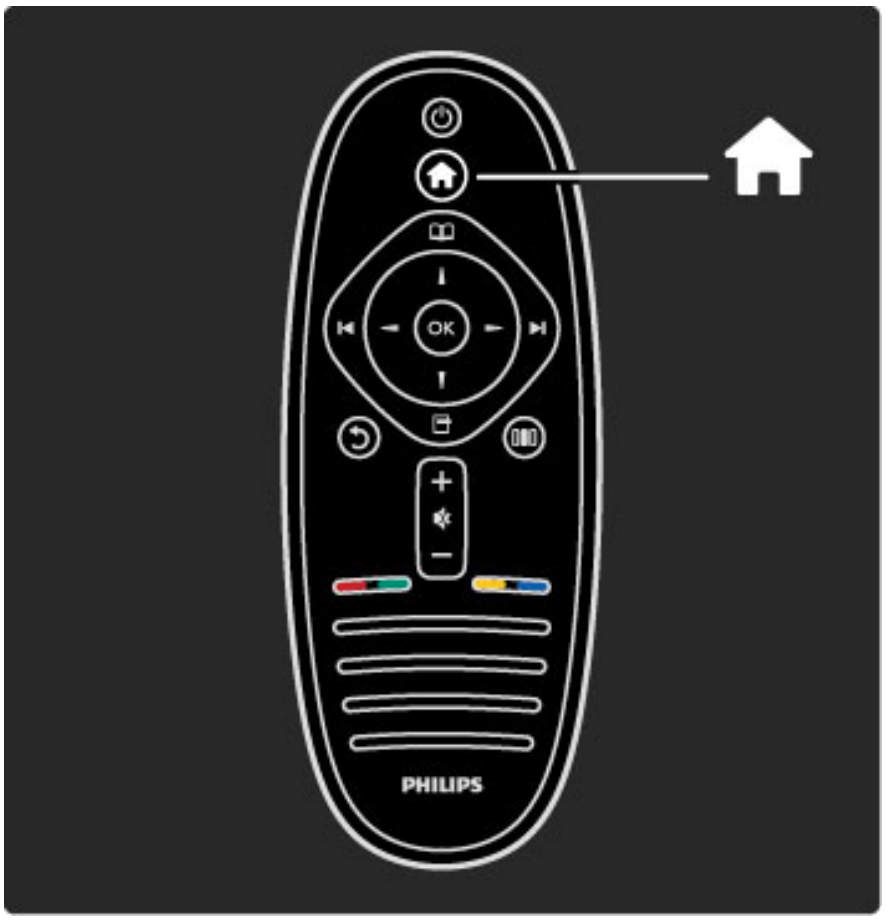
Die Fernbedienung



Einstellen der Lautstärke.

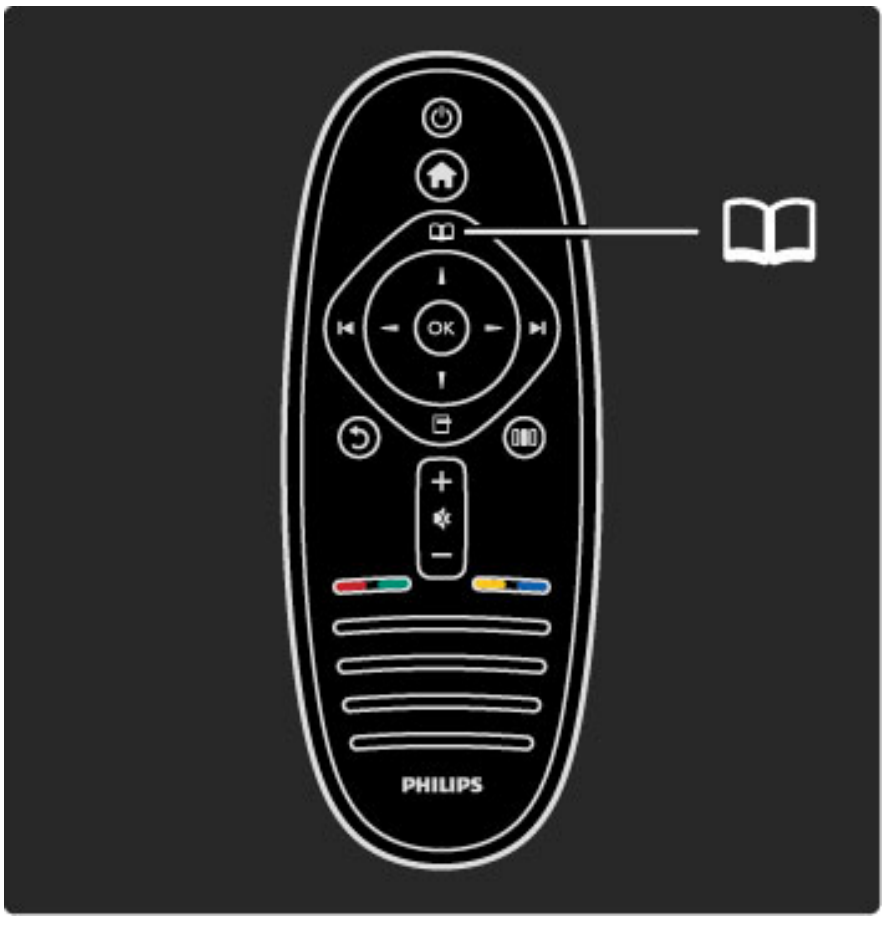


Auswählen des Fernsehsenders.



Öffnen bzw. Schließen des **Home-Menüs** .

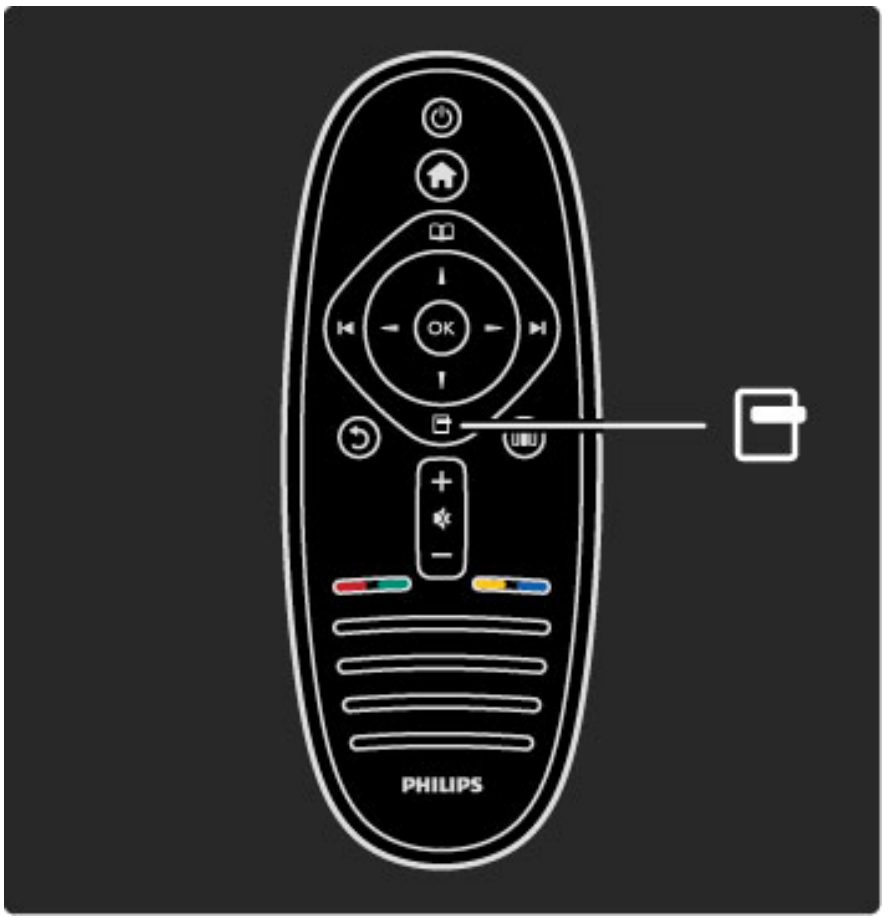
Vom Home-Menü ausgehend können Sie eine Fernseherfunktion aktivieren, wie beispielsweise Fernsehsendungen ansehen oder einen Film von einem angeschlossenen DVD-Player abspielen.



Öffnen bzw. Schließen des **Menüs Durchsuchen** .

Im Menü Durchsuchen können Sie den Videotext, die Senderliste oder die digitale Fernsehzeitschrift öffnen.

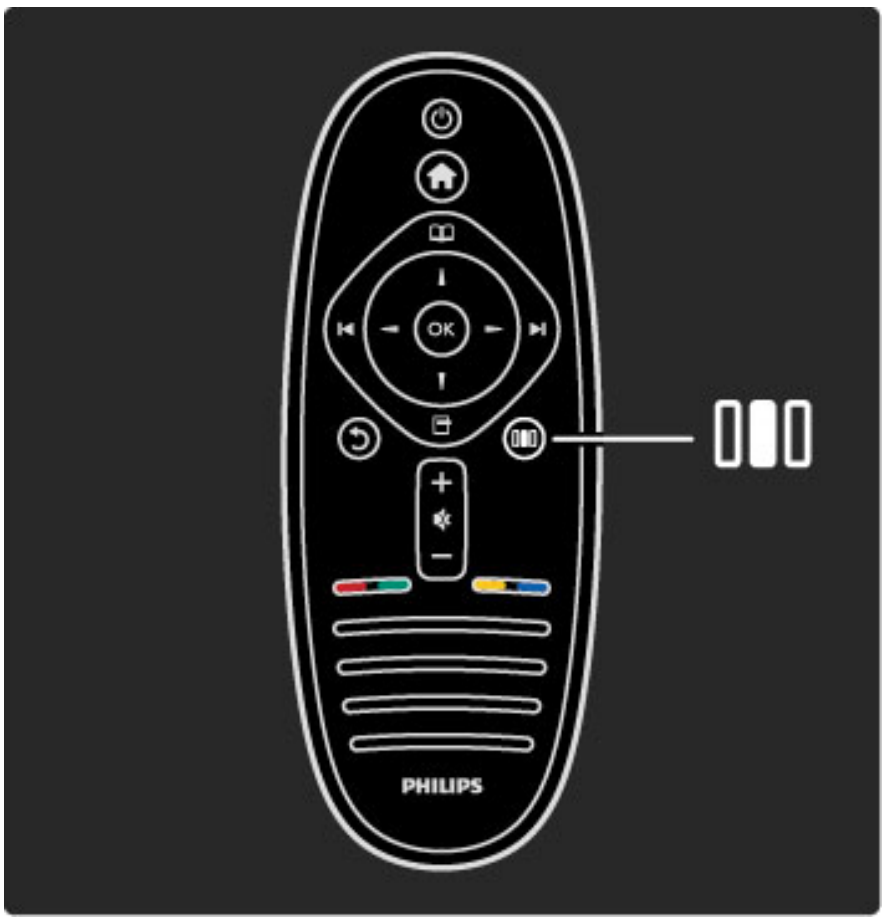
Downloaded From TV-Manual.com Manuals



Öffnen bzw. Schließen des **Menüs Optionen** .

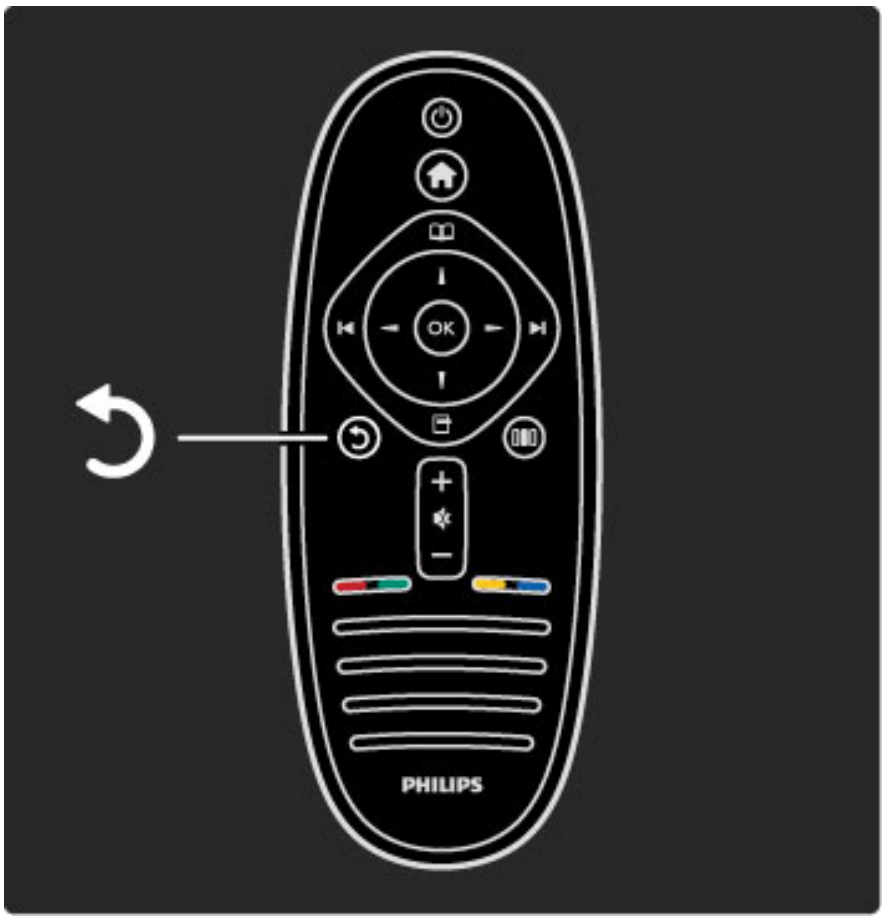
Im Menü Optionen können Sie Einstellungen für die Bildschirmanzeige auswählen.

Während Sie einen bestimmten Sender eingeschaltet haben, können Sie diesen als Favoriten markieren oder die Diashow der auf dem Bildschirm angezeigten Fotos anhalten.



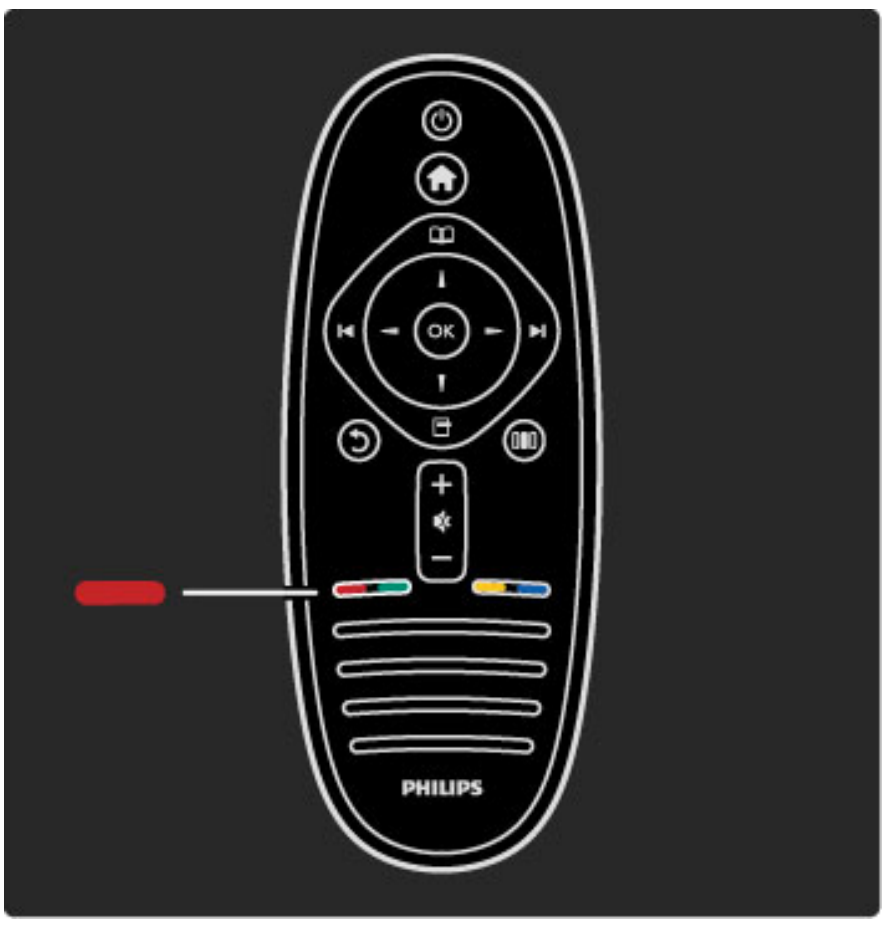
Öffnen bzw. Schließen des **Menüs Anpassen** .

Im Menü Anpassen können Sie schnell Bild- und Toneinstellungen vornehmen.



BACK .

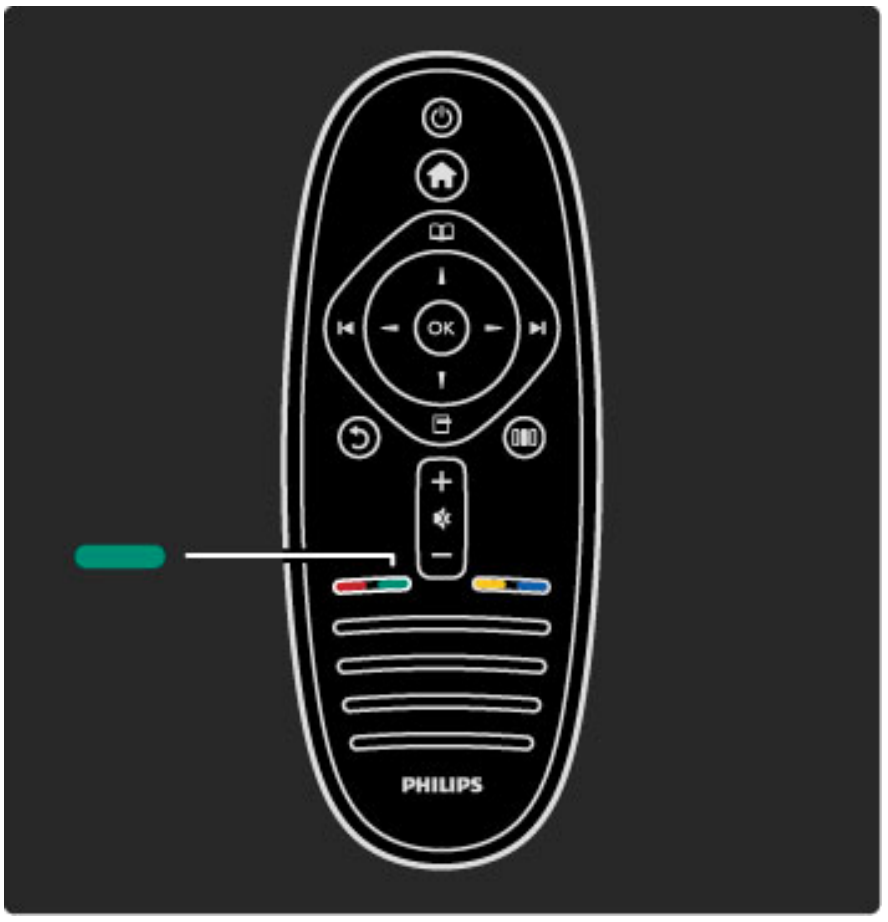
Mit BACK gehen Sie zum vorherigen Fernsehsender oder im Menü einen Schritt zurück.



Rot

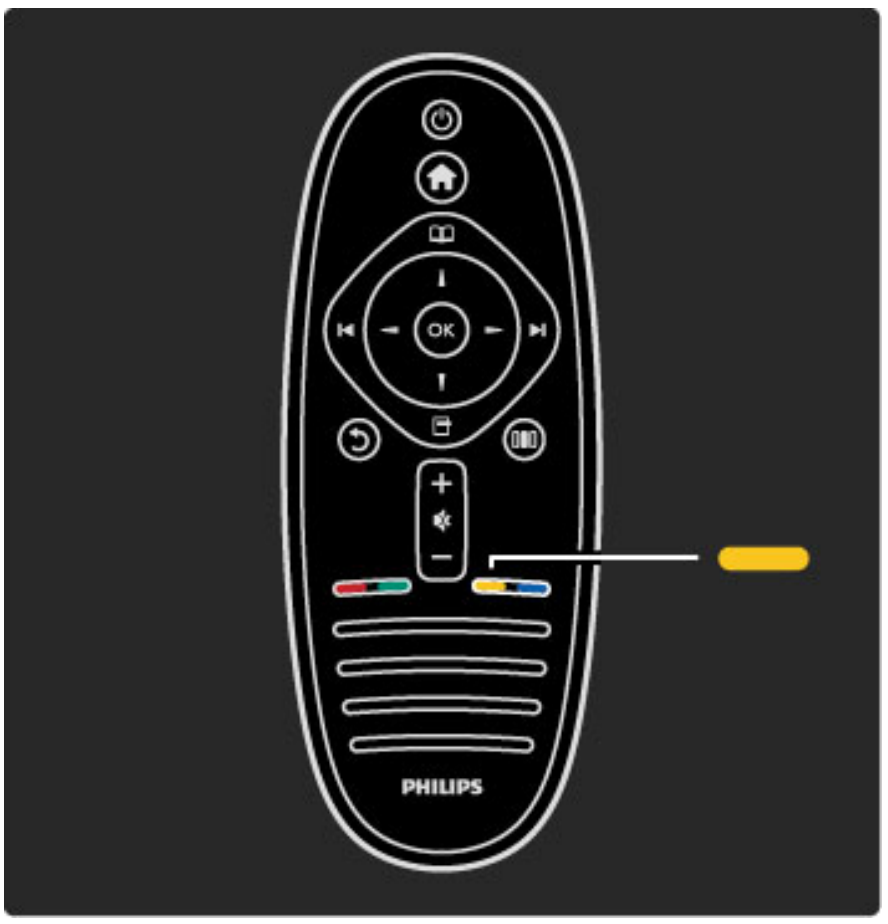
Mit der roten Taste wählen Sie die rote Option oder öffnen die digitalen **Interaktiven TV-Dienste** oder TV-Demo-Clips.

Downloaded From TV-Manual.com Manuals



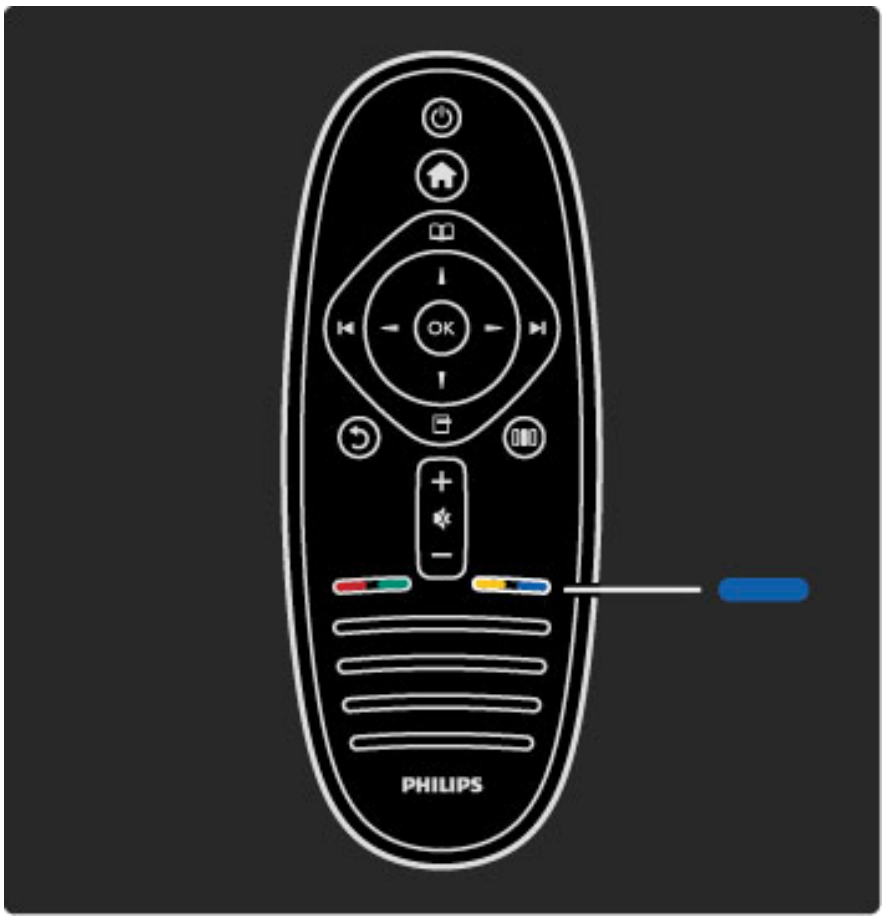
Grün

Mit der grünen Taste wählen Sie die grüne Option oder die **Stromspareinstellungen**.



Gelb

Mit der gelben Taste wählen Sie die gelbe Option oder das Menü **Hilfe**.



Blau

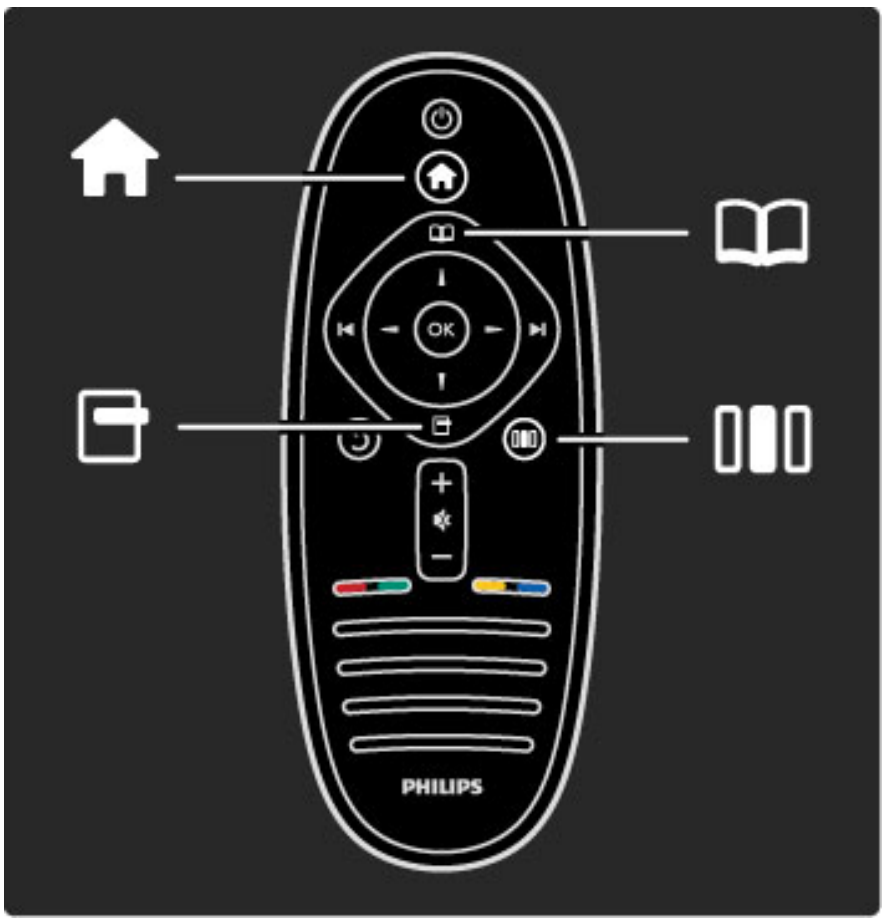
Mit der blauen Taste wählen Sie die blaue Option.

Weitere Informationen zu der Fernbedienung finden Sie unter **Hilfe** > **Verwenden des Fernsehgeräts** > **Fernbedienung** > **Übersicht**.

Oder gehen Sie auf die Seite **Suchen**, um nach einem Thema zu suchen.

Drücken Sie ▲, um die nächste TV-Tour auszuwählen.

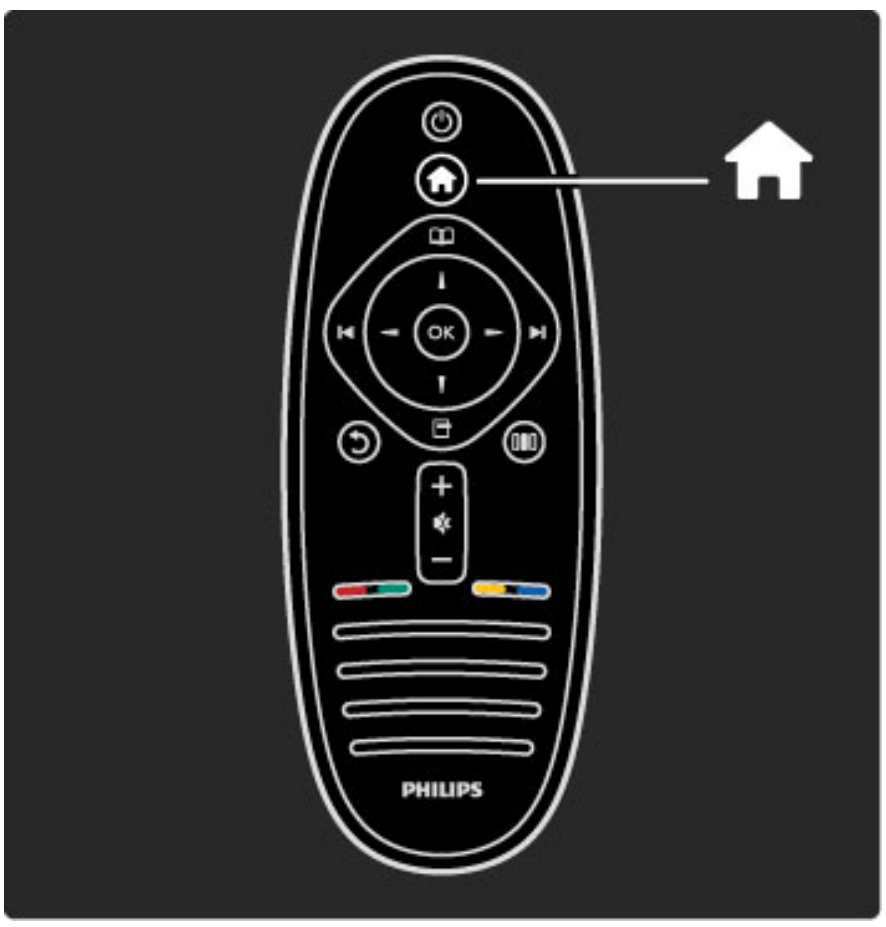
Die TV-Menüs



Downloaded From TV-Manual.com Manuals

Sie können das Fernsehgerät mit den 4 Menüs bedienen. Entdecken Sie ihre spezifischen Funktionen.

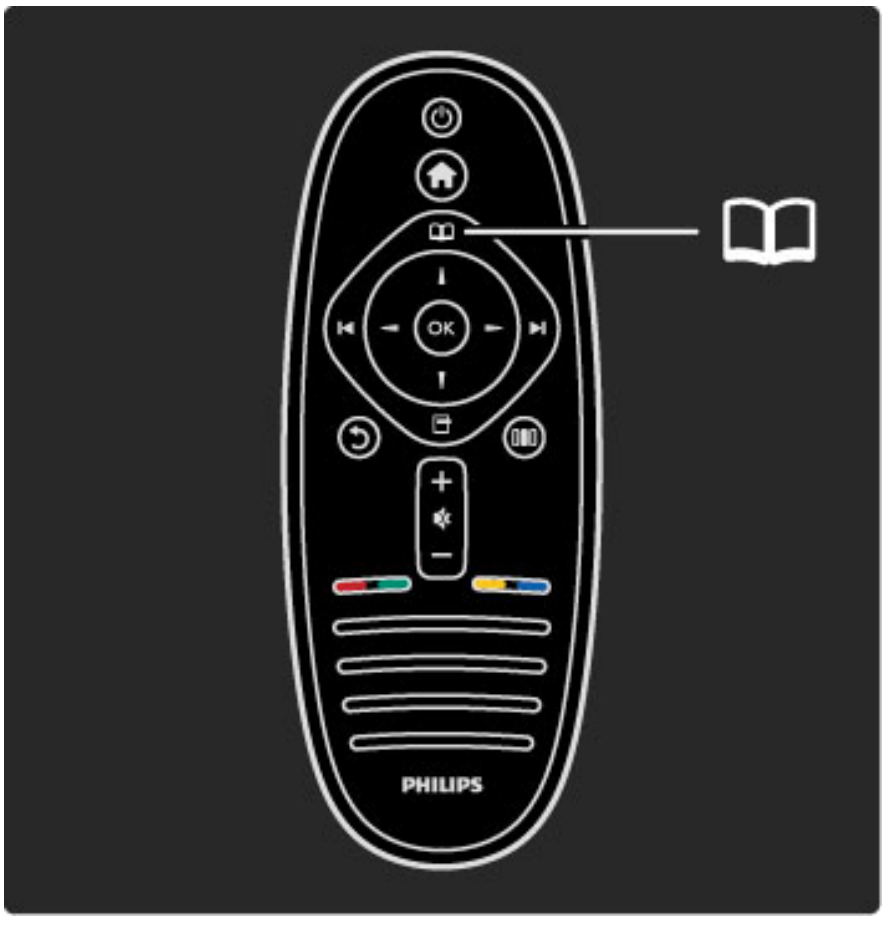
- das **Home**-Menü
- das Menü **Durchsuchen**
- das Menü **Optionen**
- das Menü **Anpassen**



Öffnen bzw. Schließen des **Home-Menüs** .

Öffnen Sie das Home-Menü als Ausgangspunkt für die Bedienung des Fernsehgeräts.

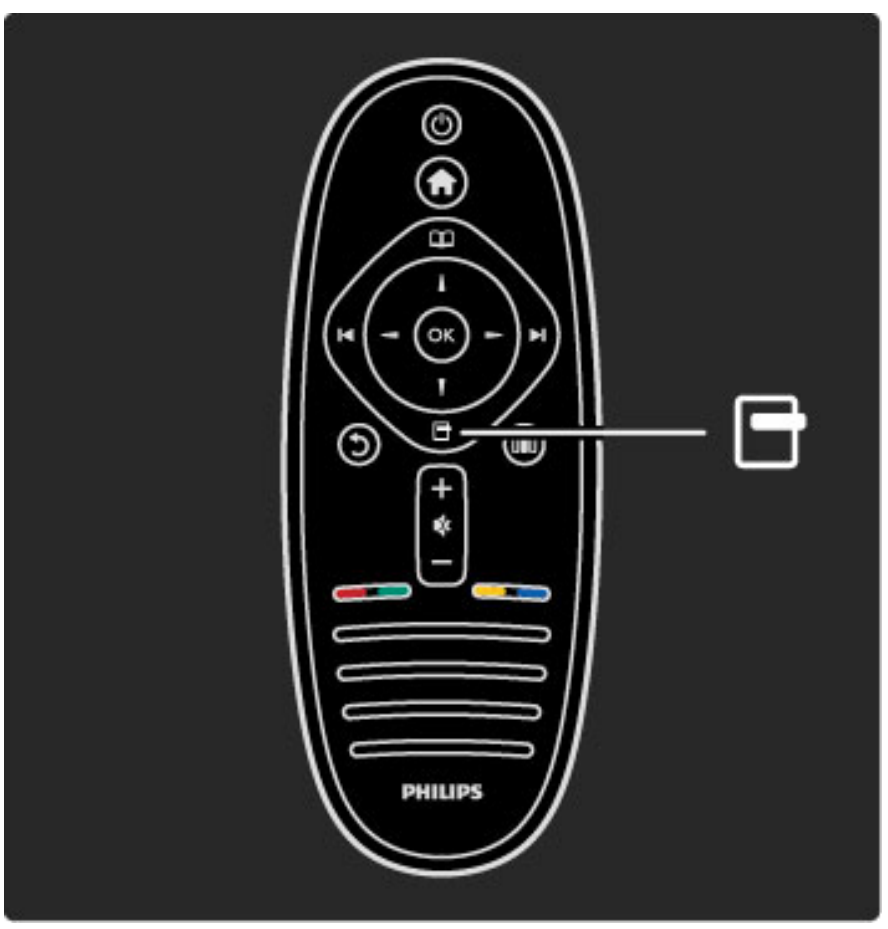
Im Home-Menü können Sie eine TV-Aktivität starten. Wie beispielsweise Fernsehsendungen ansehen - **Fernsehen** - oder einen Film von einem angeschlossenen DVD-Player abspielen.



Öffnen bzw. Schließen des **Menüs Durchsuchen** .

Den Inhalt einer Aktivität, die im Home-Menü beginnt, finden Sie durch Öffnen des Menüs Durchsuchen.

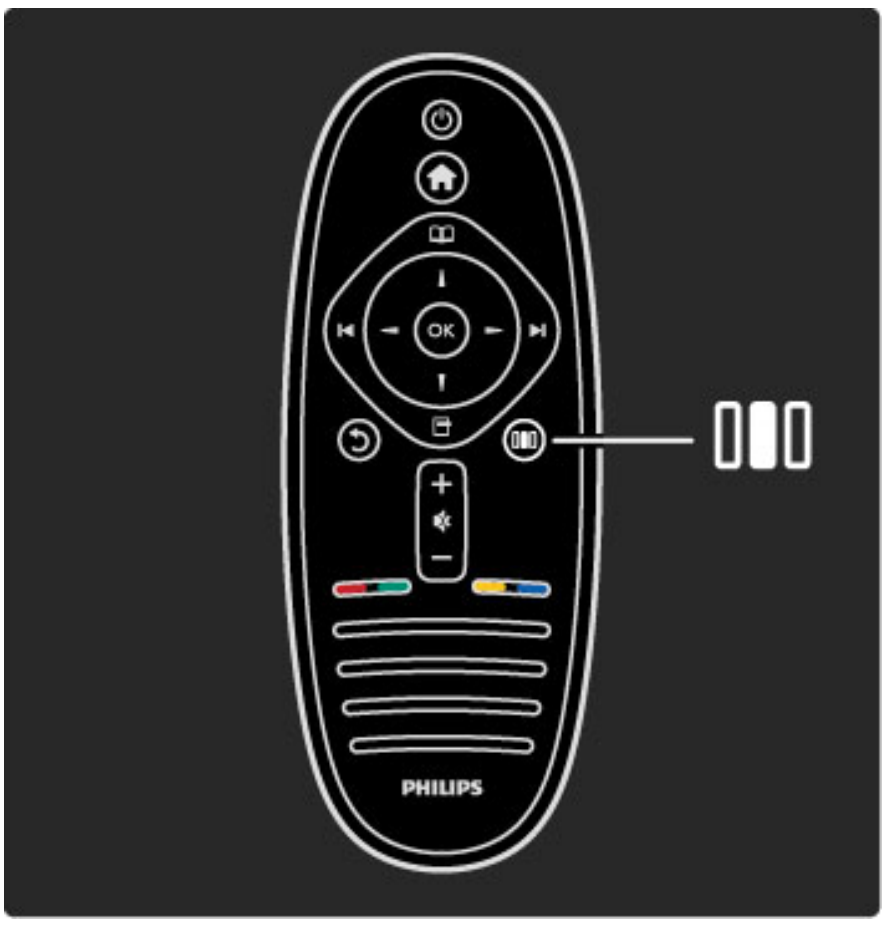
Während der TV-Programmwiedergabe können Sie einen Sender aus der **Senderliste** oder den **Videotext** öffnen.



Öffnen bzw. Schließen des Menüs **Optionen**

Im Menü Optionen können Sie eine Einstellung für die Bildschirmanzeige auswählen.

Während Sie einen bestimmten Sender eingeschaltet haben, können Sie diesen als Favoriten markieren, oder auch das DVD-Menü öffnen, während Sie eine DVD abspielen.



Downloaded From TV-Manual.com Manuals

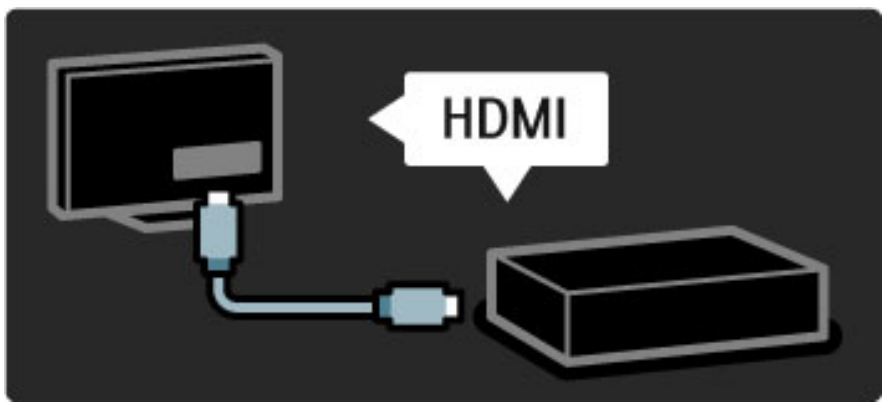
Öffnen bzw. Schließen des Menüs **Anpassen**

Öffnen Sie das Menü Anpassen, um schnell Bild- und Toneinstellungen vorzunehmen.

Sie können bei Smart Picture die für Computerspiele ideale Einstellung **Spiel** vornehmen, oder die Surround-Einstellung der Fernsehlautsprecher ändern.

Gehen Sie auf die Seite **Suchen**, um nach einem Thema in der **Hilfe** zu suchen.

Anschließen von Geräten



Mithilfe der **HDMI**-Verbindung können Sie einen DVD-Player, einen Blu-ray-Disc-Player oder eine Spielkonsole anschließen.

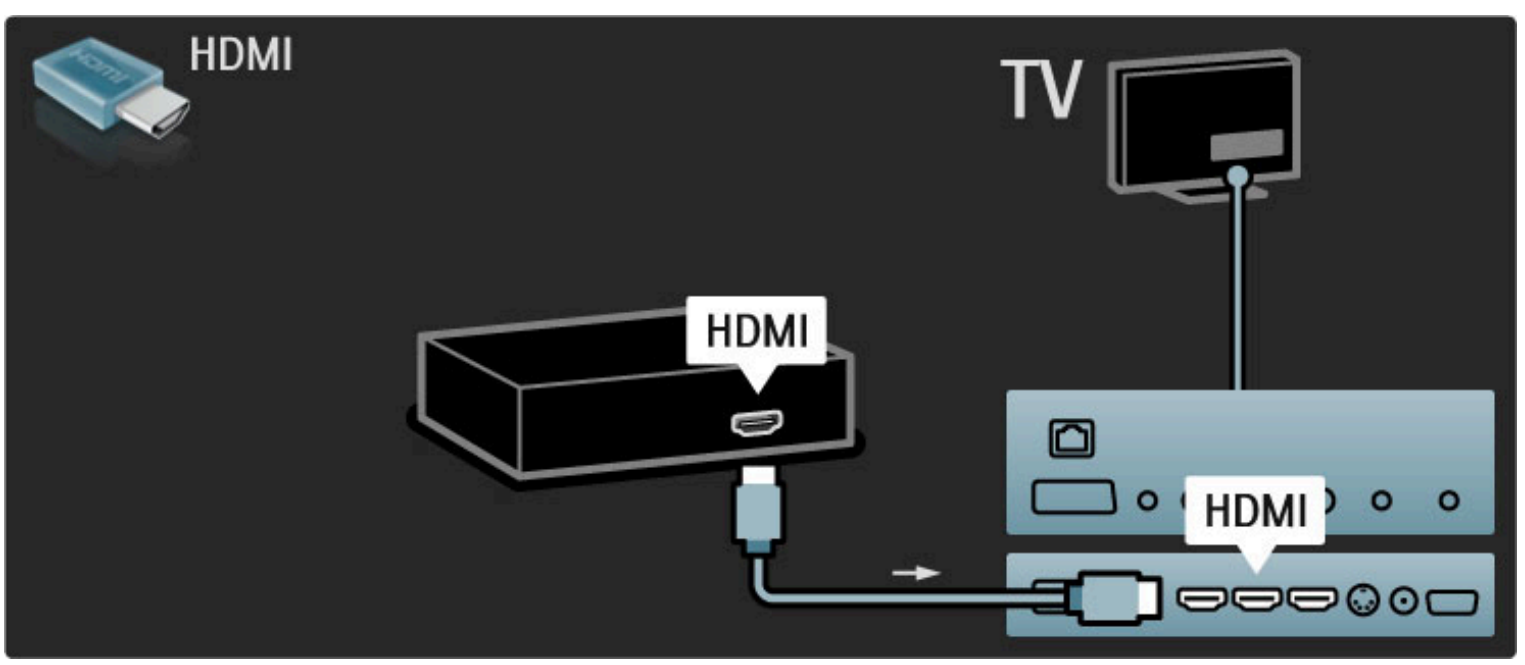
Die HDMI-Verbindung bietet beste Bild- und Tonqualität. Sofern Ihr externes Gerät über **EasyLink** (HDMI-CEC) verfügt, kann es von dem Fernsehgerät auch automatisch in das Home-Menü aufgenommen werden.

Wenn Sie ein externes Gerät im Home-Menü hinzugefügt haben, können Sie es auswählen und aktivieren. Wenn das Gerät nicht über die Funktion EasyLink verfügt oder wenn Sie keine HDMI-Verbindung nutzen können, müssen Sie das angeschlossene Gerät mithilfe der Option **Geräte hinzufügen** dem Home-Menü hinzufügen.

Weitere Informationen über die Option Geräte hinzufügen finden Sie unter **Hilfe** > **Verwenden des Fernsehgeräts** > **Menüs** > **Home-Menü**.

Weitere Informationen zu EasyLink finden Sie unter **Hilfe** > **Einstellung** > **EasyLink HDMI-CEC**.

Das Kapitel **Hilfe** > **Verbindungen** enthält Zeichnungen wie diese, um Ihnen beim Anschluss der gängigsten Geräte zu helfen.



High Definition-TV

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

Dieses Fernsehgerät kann Fernsehprogramme in High Definition ausgeben. Um HD TV erleben zu können, müssen Sie zuerst Programme in HD-Qualität empfangen. Wenn Sie keine HD-Programme empfangen, entspricht die Bildqualität der normalen TV-Qualität.

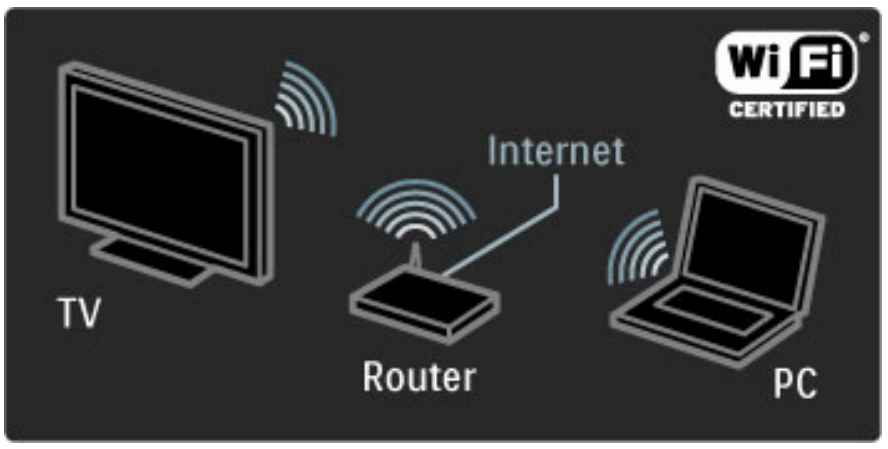
Sie können Programme in **High Definition** abspielen, und zwar über:
• einen Blu-ray Disc-Player
• einen digitalen HD-Empfänger, der über eine HDMI-Verbindung angeschlossen ist und HD-Sender empfängt
• DVB-T (MPEG4)-Sendeanstalten
• einen HD-Sender eines digitalen Netzwerks
• eine HD-Spielkonsole, die über ein HDMI-Kabel angeschlossen ist, und in die ein HD-Spiel eingelegt wurde.

HD-Videoclip

Um die faszinierende Schärfe und Bildqualität von HD TV zu erleben, können Sie einen High Definition Videoclip aus dem Home-Menü wiedergeben. Wählen Sie **Home** > **Konfiguration** > **Demos anzeigen** (auf der zweiten Seite des Menüs Konfiguration).

Wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren Händler. Öffnen Sie die häufig gestellten Fragen unter www.philips.com/support, um eine Liste der HD-Sender und HD-Anbieter in Ihrem Land aufzurufen.

Netzwerk und Net TV



Kabelloses PC-Netzwerk

Verbinden Sie dieses Fernsehgerät einfach mit Ihrem WLAN-Netzwerk. Ein Netzwerkkabel wird nicht benötigt. Genießen Sie Ihre auf dem PC gespeicherten Bilder, Videos und Musikdateien auf einem großen Fernsehbildschirm.

Weitere Informationen zu dem Thema PC-Netzwerk finden Sie unter **Hilfe** > **Konfiguration** > **EasyLink HDMI-CEC**.

Net TV

Wenn Ihr PC-Netzwerk über eine Internetanbindung verfügt, können Sie sich bei Net TV anmelden. Net TV bietet Ihnen Filme, Bilder, Musik, Infotainment, Spiele und vieles mehr über das Internet.

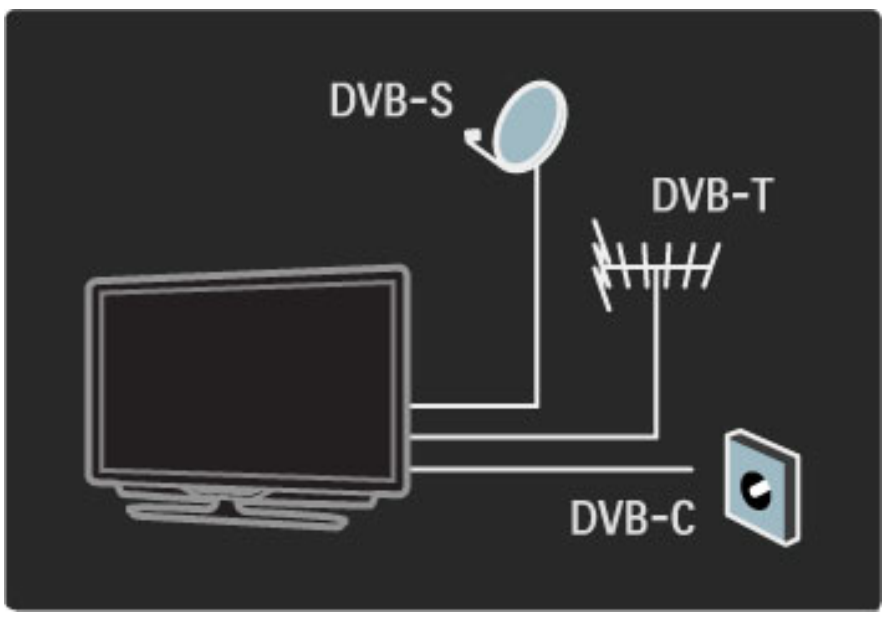
Weitere Informationen zu Net TV finden Sie unter **Hilfe** > **Verwenden des Fernsehgeräts** > **Net TV**.

WiFi MediaConnect

Sie können WiFi MediaConnect nutzen, um Dateien wie Filme, Musik oder Präsentationen drahtlos von Ihrem Notebook oder Desktop-PC auf Ihr Fernsehgerät zu übertragen.

Weitere Informationen über WiFi MediaConnect finden Sie unter **Hilfe** > **Konfiguration** > **Netzwerk** > **WiFi MediaConnect**.

Satellitenreceiver



Abgesehen von den Empfangsmethoden DVB-T und DVB-C verfügt dieses Fernsehgerät auch über einen eingebauten DVB-S-Satellitenreceiver. Sie können eine Satellitenschüssel anschließen und **digitale Satellitenprogramme** empfangen.

Weitere Informationen über Satellitenprogramme finden Sie unter **Hilfe** > **Konfiguration** > **Satellitenprogramme**.

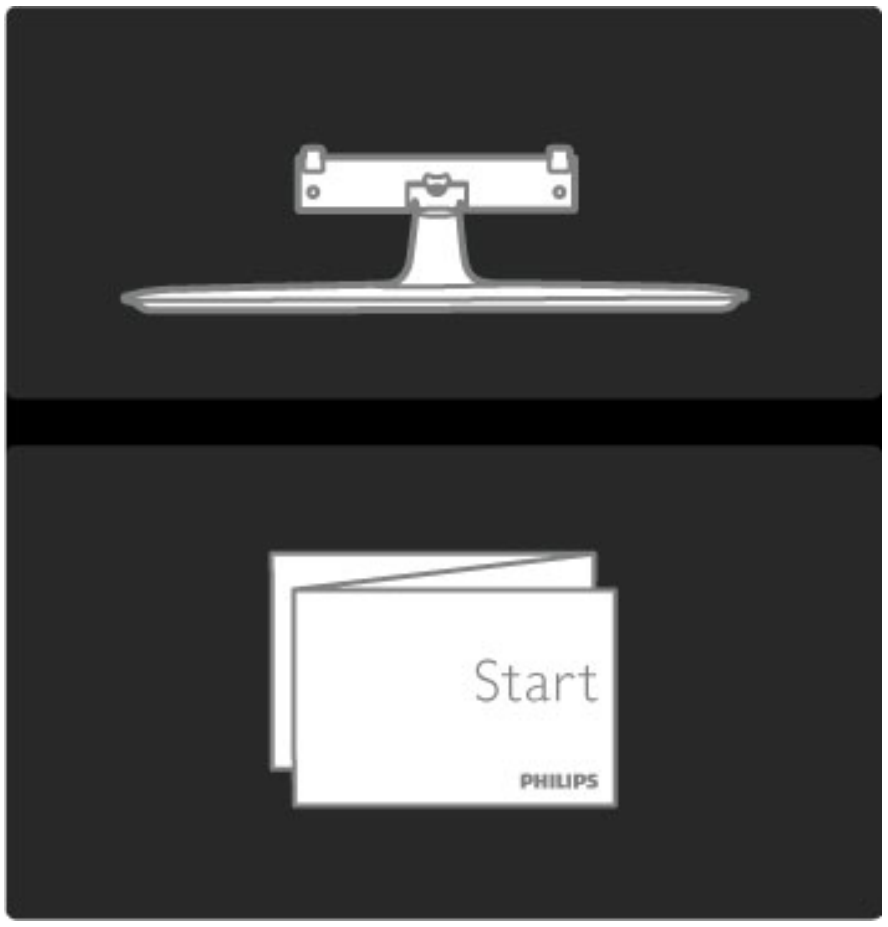
Downloaded From TV-Manual.com Manuals

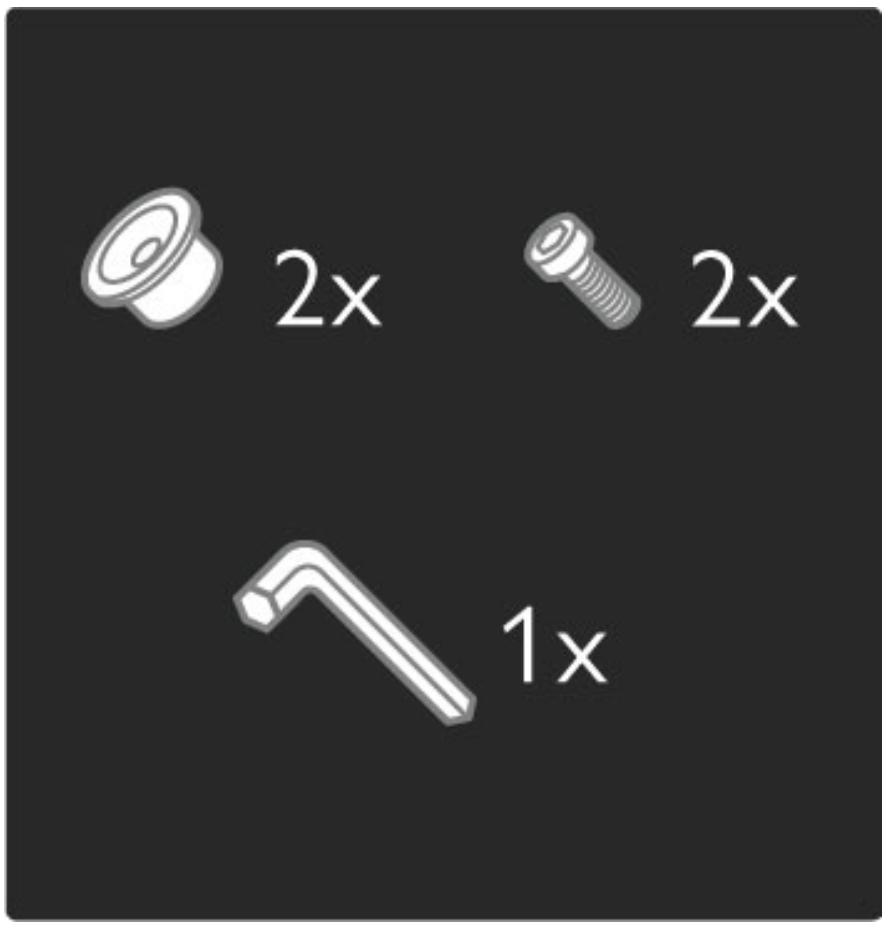
1.2 Konfigurieren

Wand- oder Standmontage

Der im Lieferumfang des Fernsehgeräts enthaltene 2-in-1-Standfuß kann sowohl als Tischfuß als auch als Wandhalterung verwendet werden. Anweisungen zur Montage des 2-in-1-Standfußes finden Sie ebenfalls in der Schnellstartanleitung.

Halten Sie sich an die Anweisungen auf den folgenden Seiten.





Lösen Sie den Bolzen in der Mitte der Leiste mit dem im Lieferumfang enthaltenen Innensechskantschlüssel.

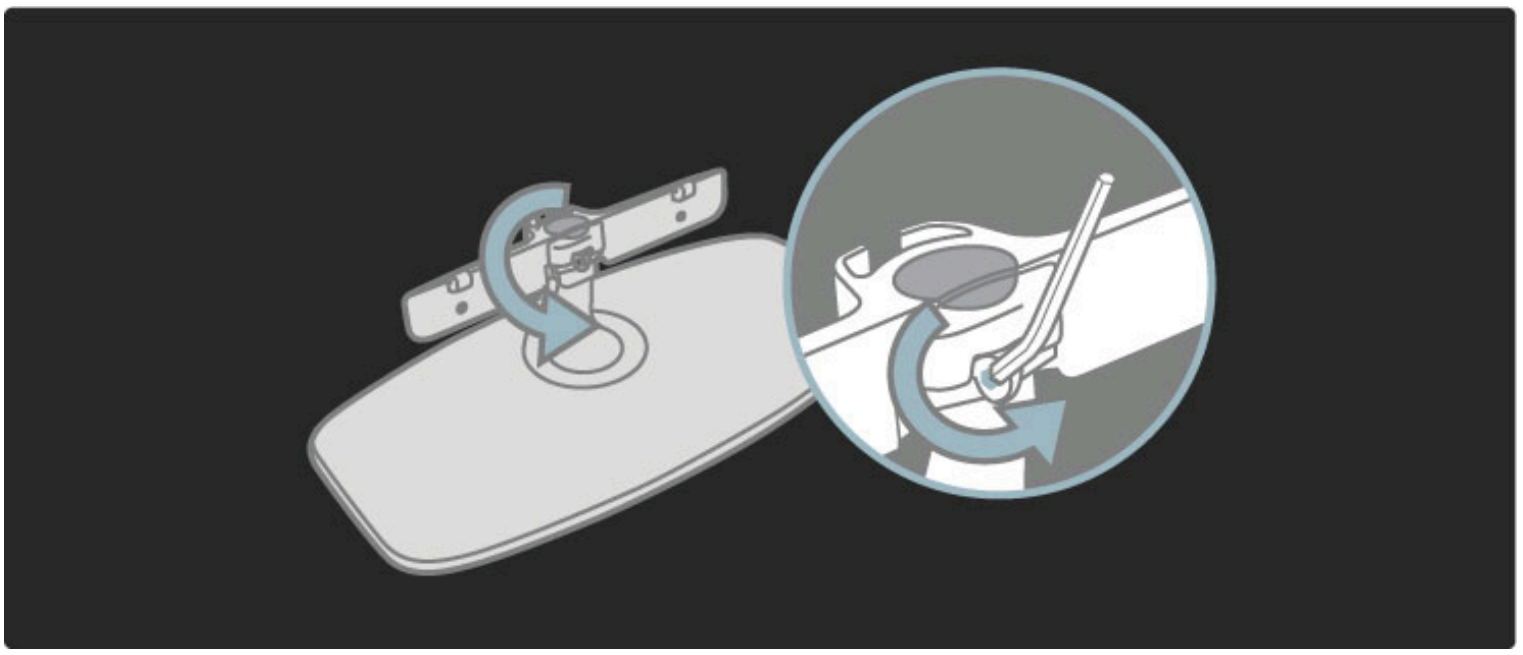
Vorsicht
Die Wandmontage des Fernsehgeräts erfordert Fachkenntnisse und sollte nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden. Bei der Wandmontage des Fernsehgeräts sollten die dem Gewicht des Geräts entsprechenden Sicherheitsstandards beachtet werden. Lesen Sie zudem die Sicherheitshinweise, bevor Sie das Fernsehgerät aufstellen.

Koninklijke Philips Electronics N.V. übernimmt keine Haftung für unsachgemäße Montage oder aus der Montage resultierende Unfälle oder Verletzungen.

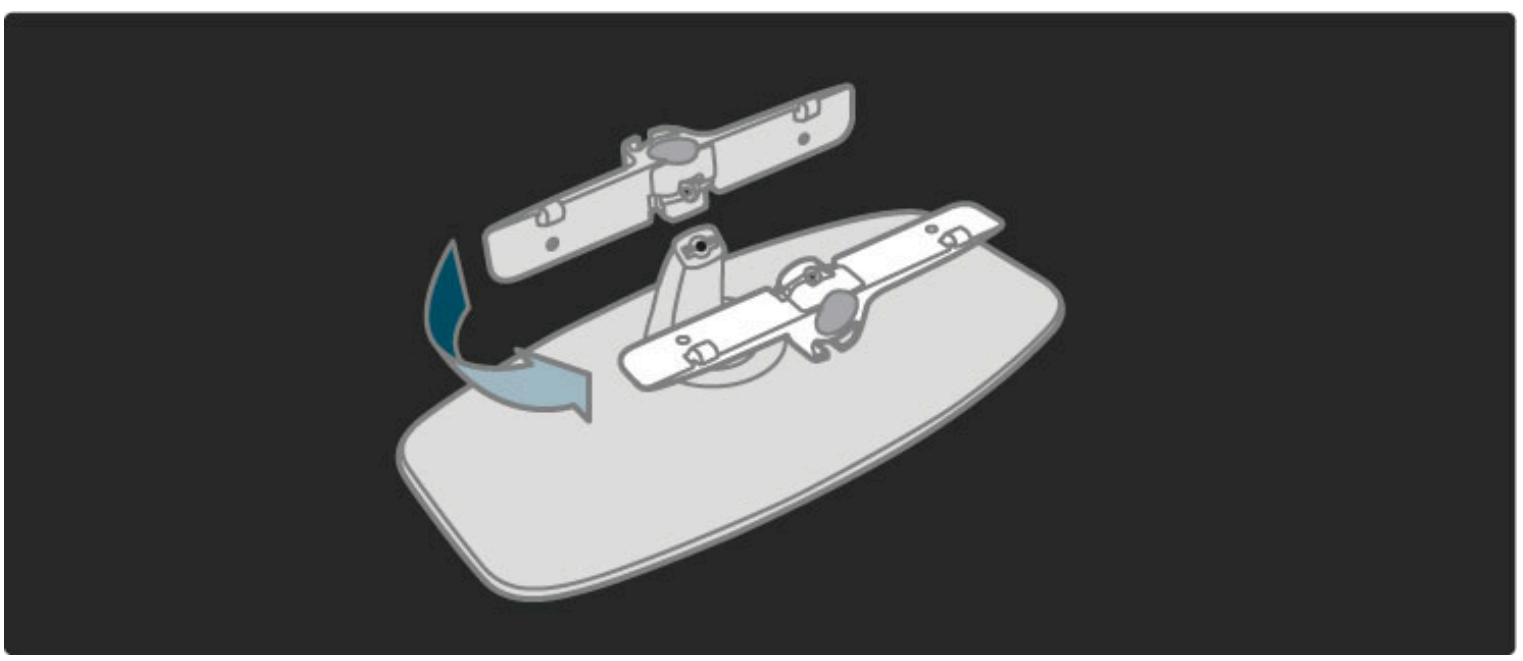
Demontieren Sie das Fernsehgerät von dem Standfuß, sofern erforderlich.

Um das Fernsehgerät an einer Wand zu montieren, benötigen Sie die abgebildeten 2 Schrauben zur Befestigung des Fernsehgeräts auf der Halterung und die 2 Befestigungsscheiben.

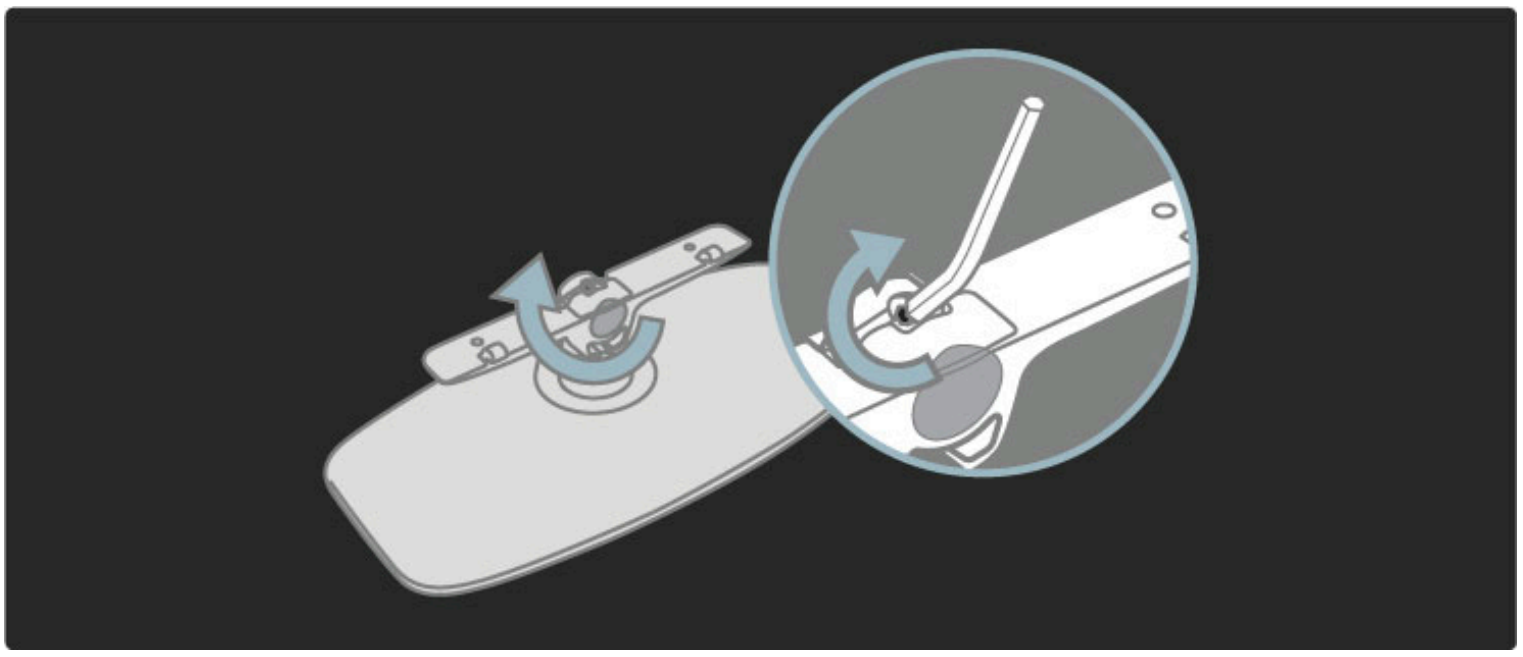
Downloaded From TV-Manual.com Manuals



Drehen Sie die Leiste gemäß der Abbildung.

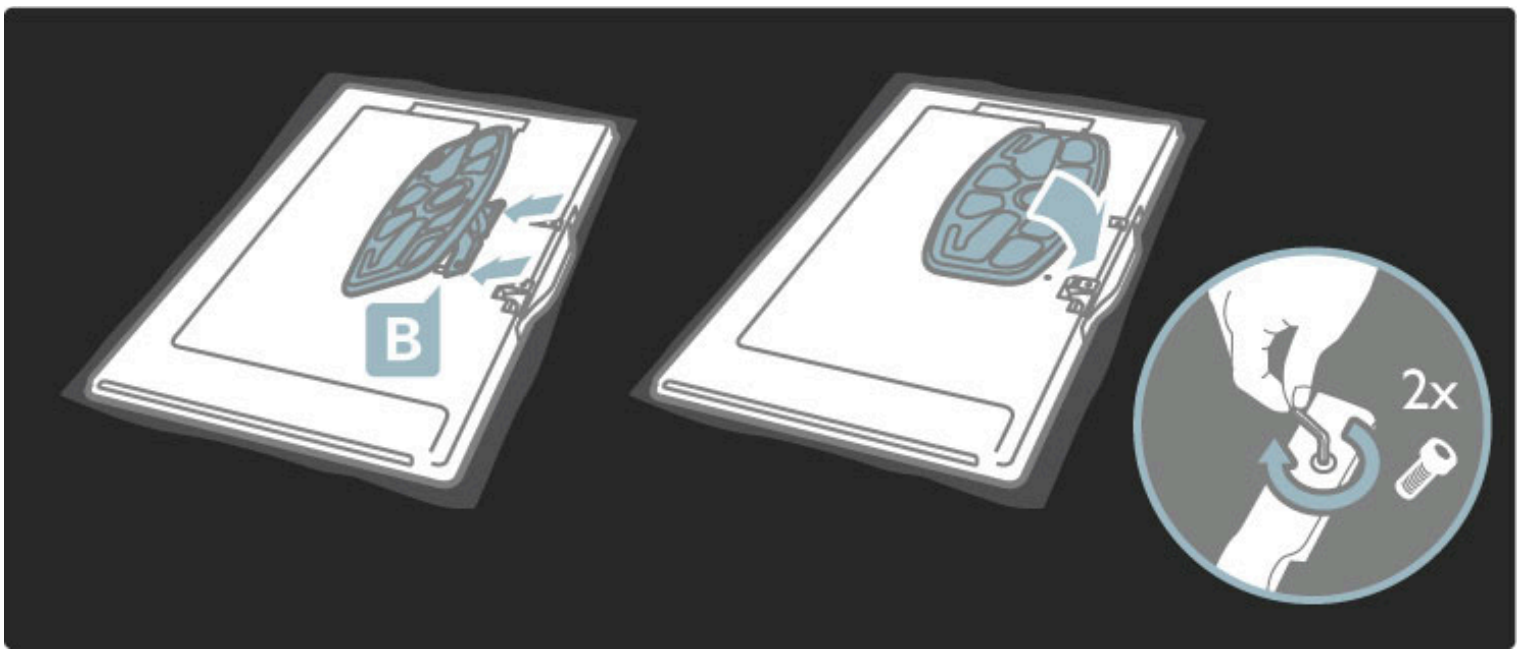


Positionieren Sie die Leiste erneut auf der Halterung und befestigen Sie den Bolzen mit dem Innensechskantschlüssel.



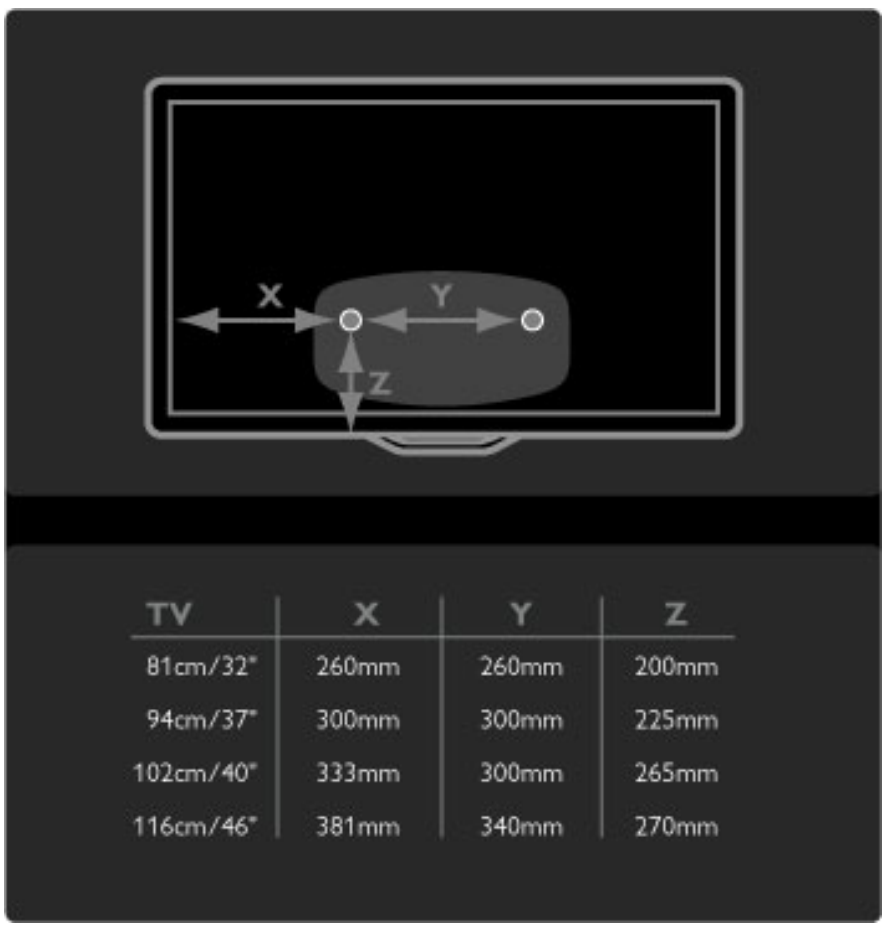
Befestigen Sie den Standfuß am Fernsehgerät.

Downloaded From TV-Manual.com Manuals



Das Fernsehgerät ist dann in der ordnungsgemäßen Hohe montiert, wenn sich Ihre Augen in sitzender Position auf Höhe der Bildschirmmitte befinden.

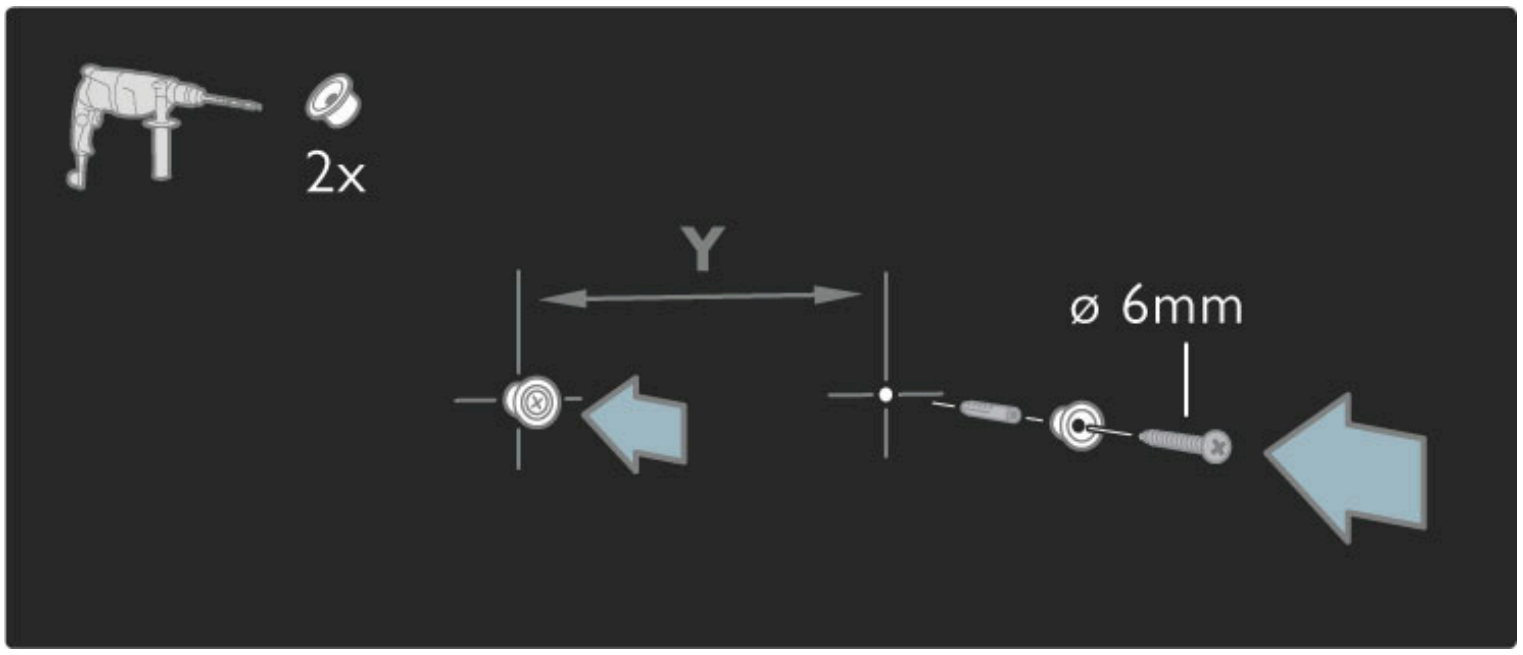
Abstand zwischen 2 Befestigungspunkten ...
- 81 cm = 260 mm
- 102 cm = 300 mm
- 117 cm = 340 mm



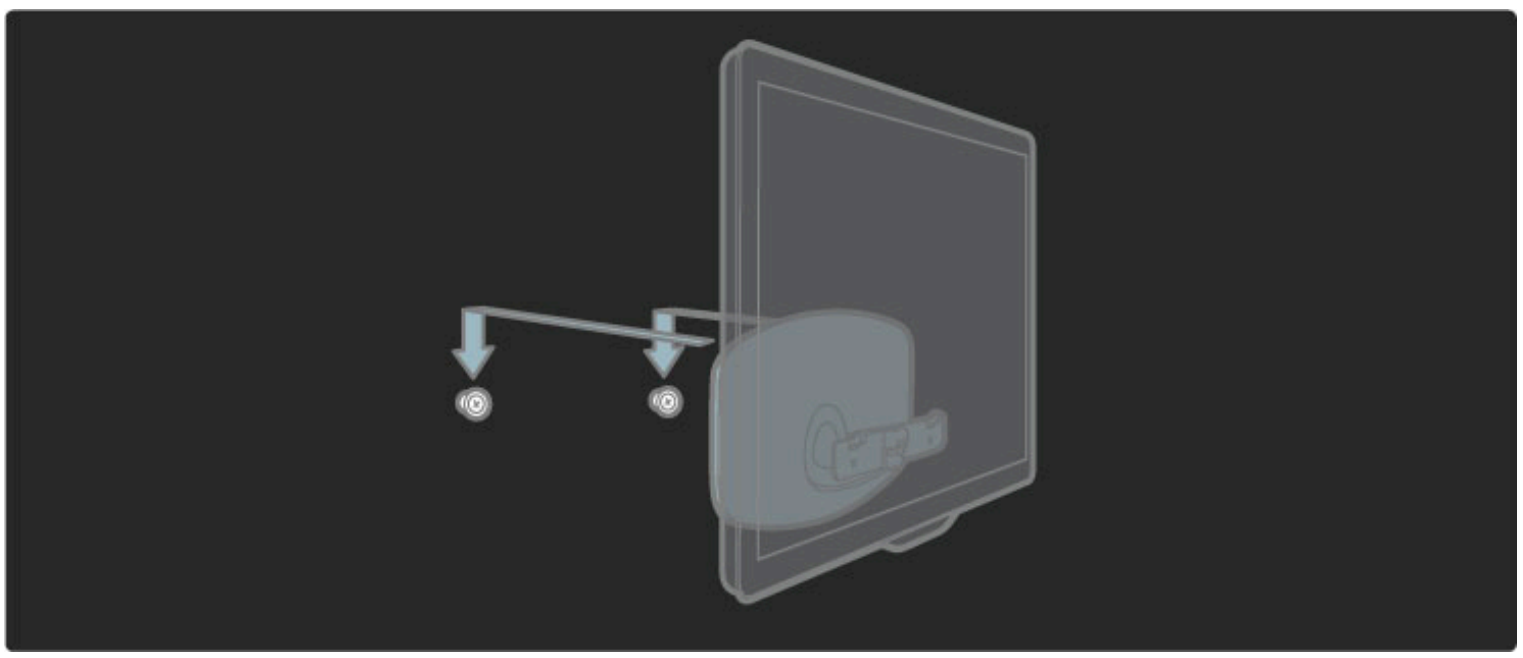
TV	X	Y	Z
81cm/32"	260mm	260mm	200mm
94cm/37"	300mm	300mm	225mm
102cm/40"	333mm	300mm	265mm
116cm/46"	381mm	340mm	270mm

Befestigen Sie die 2 Montagescheiben. Verwenden Sie Schrauben mit einem Durchmesser von max. 6 mm.

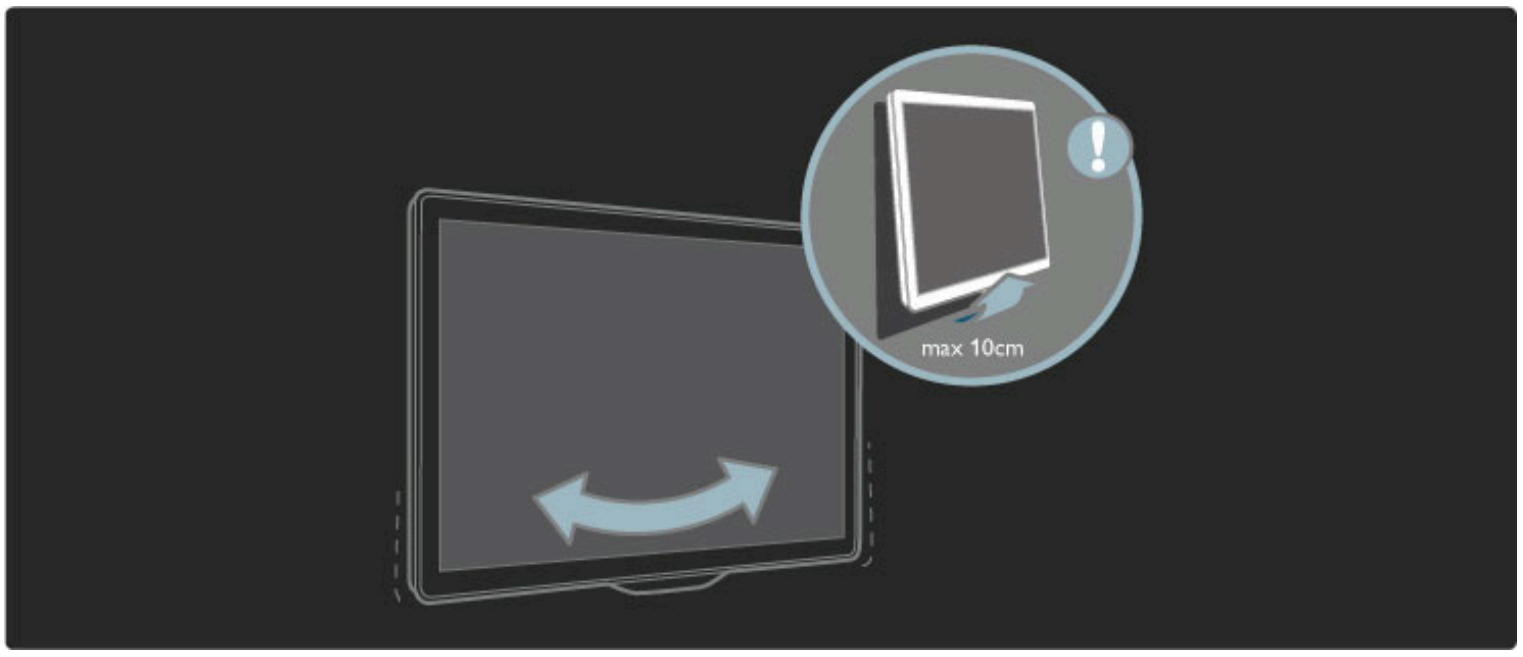
Downloaded From TV-Manual.com Manuals



Schieben Sie die Bodenplatte der Halterung auf die Befestigungsscheiben.

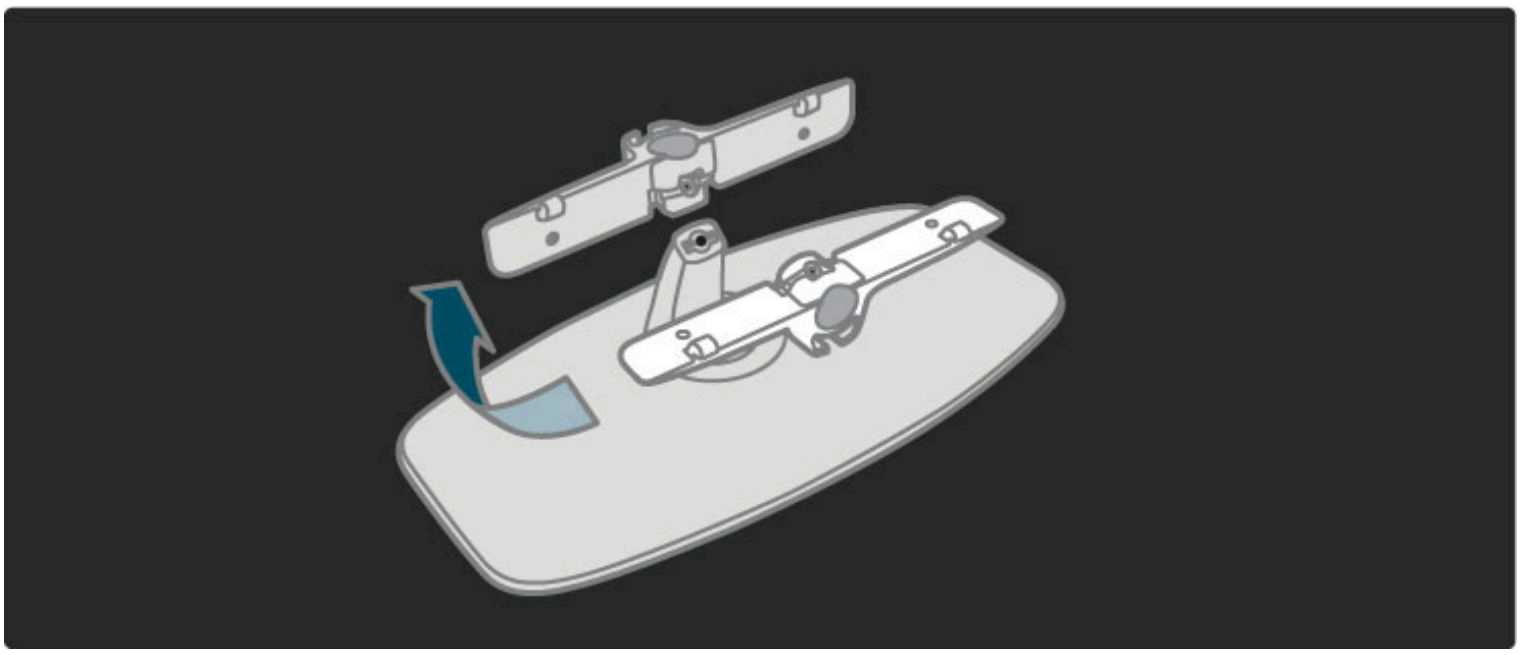


Um das Fernsehgerät waagerecht auszurichten, ziehen Sie den unteren Bereich des Fernsehgeräts leicht in Ihre Richtung, und lassen Sie es auf den Scheiben gleiten.



Lösen Sie den Bolzen, und drehen Sie die Leiste in die gezeigte Position.

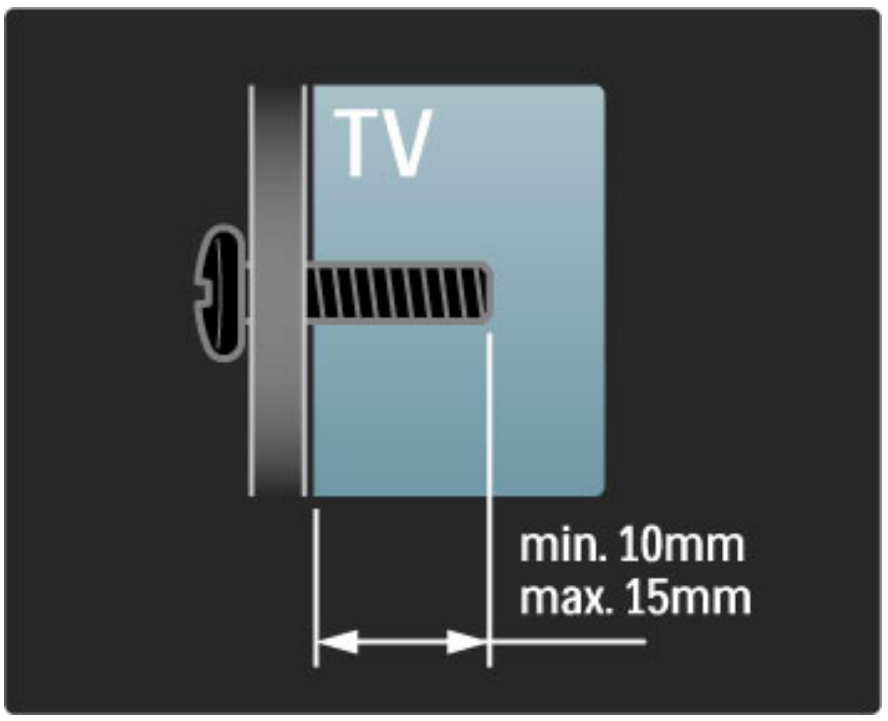
Downloaded From TV-Manual.com Manuals



VESA-Info

Ihr Gerät kann mit einer VESA-kompatiblen Wandhalterung verwendet werden (nicht im Lieferumfang enthalten).
VESA-Code für den Erwerb der Halterung:
- 81 cm VESA MIS-F 100, 100, M6
- 94 cm VESA MIS-F 200, 300, M6
- 102 cm VESA MIS-F 200, 300, M6
- 46PFL8605: VESA MIS-F 200, 300, M6
- 46PFL9705: VESA MIS-F 300, 300, M6

Verwenden Sie die Schraubenlänge, die in der Zeichnung angegeben wird.



Aufstellen des Fernsehgeräts

Lesen Sie die Sicherheitshinweise sorgfältig durch, bevor Sie das Fernsehgerät aufstellen.

• Stellen Sie das Fernsehgerät so auf, dass kein direktes Licht auf den Bildschirm fällt.
• Der Raum sollte nur geringem Lichteinfall ausgesetzt sein, um den Ambilight-Effekt optimal zu nutzen.
• Stellen Sie das Fernsehgerät bis zu 25 cm von der Wand entfernt auf, um den Ambilight-Effekt optimal zu nutzen.

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

Stellen Sie das Fernsehgerät im idealen Betrachtungsabstand auf. So können Sie die Fernsehbilder in HD- und normaler Qualität besser genießen, ohne dass Ihre Augen belastet werden. Suchen Sie nach der optimalen Hörposition, direkt vor dem Fernsehgerät, um so ein perfektes Fernseherlebnis und ein entspanntes Betrachten der Bilder zu erreichen.

Der ideale Abstand zum Fernsehgerät beträgt das Dreifache der Bildschirmdiagonale. Im Sitzen sollten Ihre Augen auf derselben Höhe sein wie die Mitte des Bildschirms.

Sicherheit und Sorgfalt

Lesen Sie alle Anweisungen gründlich durch, bevor Sie Ihr Fernsehgerät verwenden. Die Garantie erlischt bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Anweisungen verursacht wurden.

Risiko von Stromschlägen und Brandgefahr!
• Setzen Sie das Fernsehgerät und die Fernbedienung niemals Regen, Wasser oder übermäßiger Hitze aus.

• Platzieren Sie niemals Behälter mit Flüssigkeiten wie Vasen in der Nähe des Fernsehgeräts. Wenn das Fernsehgerät außen oder innen mit Flüssigkeit in Kontakt kommt, nehmen Sie das Fernsehgerät sofort vom Stromnetz. Kontaktieren Sie den Philips Kundendienst, um das Fernsehgerät vor der erneuten Nutzung überprüfen zu lassen.

• Bringen Sie das Fernsehgerät, die Fernbedienung und die Batterien niemals in die Nähe von offenem Feuer oder anderen Wärmequellen wie auch direktem Sonnenlicht.
• Halten Sie Kerzen und anderes offenes Feuer stets von diesem Produkt fern.
• Führen Sie keine Gegenstände in die Lüftungsschlitze oder andere Öffnungen des Fernsehgeräts ein.

• Stellen Sie sicher, dass der Netzstecker keinen großen mechanischen Belastungen ausgesetzt wird. Lockere Netzstecker können Funkenüberschlag oder Feuer verursachen.
• Stellen Sie weder das Fernsehgerät noch andere Gegenstände auf das Netzkabel.
• Um das Stromkabel vom Netzanschluss zu trennen, ziehen Sie niemals am Kabel, sondern immer am Stecker.

Verletzungsgefahr und Beschädigungsgefahr für das Fernsehgerät!
• Zum Heben und Tragen eines Fernsehgeräts mit einem Gewicht von über 25 kg sind zwei Personen erforderlich.
• Wenn Sie das Fernsehgerät auf einem Standfuß aufstellen möchten, verwenden Sie nur den mitgelieferten Standfuß, und befestigen Sie ihn fest am Fernsehgerät. Stellen Sie das Fernsehgerät auf eine flache, ebene Fläche, die für das Gewicht des Geräts geeignet ist.

• Stellen Sie bei einer Wandmontage des Fernsehgeräts sicher, dass die Wandhalterung für das Gewicht des Fernsehgeräts geeignet ist. Koninklijke Philips Electronics N.V. übernimmt keine Haftung für unsachgemäße Wandmontage oder daraus resultierende Unfälle oder Verletzungen.

Verletzungsgefahr für Kinder!
Befolgen Sie diese Sicherheitshinweise, damit das Fernsehgerät nicht kippen kann und Kinder verletzen könnte.
• Stellen Sie das Fernsehgerät nie auf eine Fläche, die mit einem Tuch oder einem anderen Material bedeckt ist, das weggezogen werden kann.
• Stellen Sie sicher, dass kein Teil des Fernsehgeräts über die Ränder der Oberfläche hinausragt.

• Stellen Sie das Fernsehgerät nie auf hohe Möbelstücke (z. B. ein Bücherregal), ohne sowohl das Möbelstück als auch das Fernsehgerät an der Wand oder durch geeignete Hilfsmittel zu sichern.
• Weisen Sie Kinder auf die Gefahren des Kletterns auf Möbelstücke hin, um das Fernsehgerät zu erreichen.

Risiko der Überhitzung!
Das Fernsehgerät benötigt einen Lüftungsabstand von mindestens 10 cm um das Gerät herum. Stellen Sie sicher, dass Vorhänge und andere Gegenstände die Lüftungsschlitze des Fernsehgeräts nicht abdecken.

Gewitter
Trennen Sie das Fernsehgerät vor Gewittern vom Netz- und Antennenanschluss. Berühren Sie das Fernsehgerät, das Netzkabel oder das Antennenkabel während eines Gewitters nicht.

Gefahr von Hörschäden!
Vermeiden Sie den Einsatz von Kopfhörern bei hohen Lautstärken bzw. über einen längeren Zeitraum.

Niedrige Temperaturen
Wenn das Fernsehgerät bei Temperaturen unter 5 °C transportiert wurde, nehmen Sie es aus der Verpackung, und warten Sie, bis die Temperatur des Fernsehgeräts Zimmertemperatur erreicht, bevor Sie es anschließen.

• Gefahr der Beschädigung des Fernsehbildschirms! Berühren Sie den Bildschirm nicht mit Gegenständen, drücken oder streifen Sie nicht mit Gegenständen über den Bildschirm.
• Trennen Sie vor dem Reinigen den Netzstecker des Fernsehgeräts von der Steckdose.
• Reinigen Sie das Fernsehgerät und den Rahmen mit einem weichen, feuchten Tuch. Verwenden Sie dabei keine Substanzen wie Alkohol, Chemikalien oder Haushaltsreiniger.
• Um Verformungen und Farbausbleichungen zu vermeiden, müssen Wassertropfen so rasch wie möglich abgewischt werden.

• Vermeiden Sie nach Möglichkeit die Wiedergabe von Standbildern. Standbilder sind Bilder, die über einen längeren Zeitraum auf dem Bildschirm verbleiben. Dazu gehören beispielsweise Bildschirmmenüs, schwarze Balken und Zeitanzeigen. Wenn Sie Standbilder wiedergeben möchten, verringern Sie den Kontrast und die Helligkeit des Bildschirms, um ihn vor Beschädigungen zu schützen.

Temperatur und Luftfeuchtigkeit

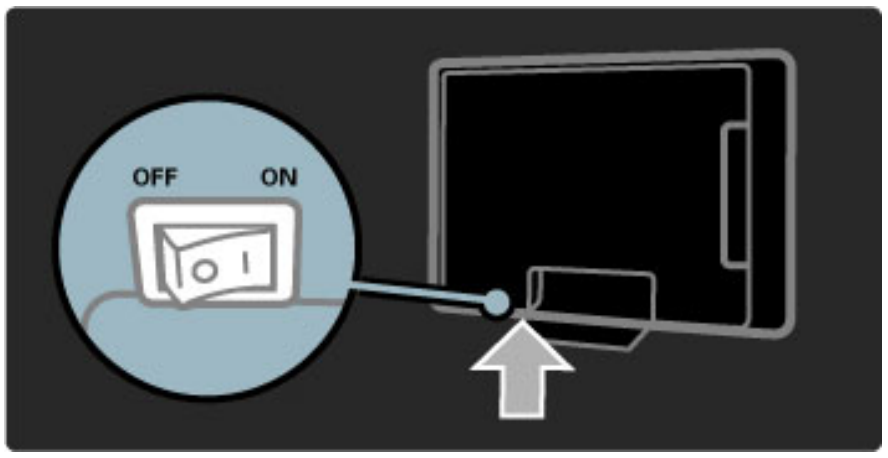
In seltenen Fällen kann es je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit zu geringfügiger Kondensation an der Innenseite der Glasfront Ihres Fernsehgeräts kommen. Um dies zu vermeiden, setzen Sie das Fernsehgerät weder direktem Sonnenlicht noch Hitze oder extremer Feuchtigkeit aus. Tritt dennoch eine Kondensation auf, geht sie von selbst zurück, wenn Sie das Fernsehgerät einige Stunden verwenden. Die Kondensationsfeuchtigkeit führt nicht zu Beschädigungen oder Fehlfunktionen des Fernsehgeräts.

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

1.3 Tasten des Fernsehgeräts

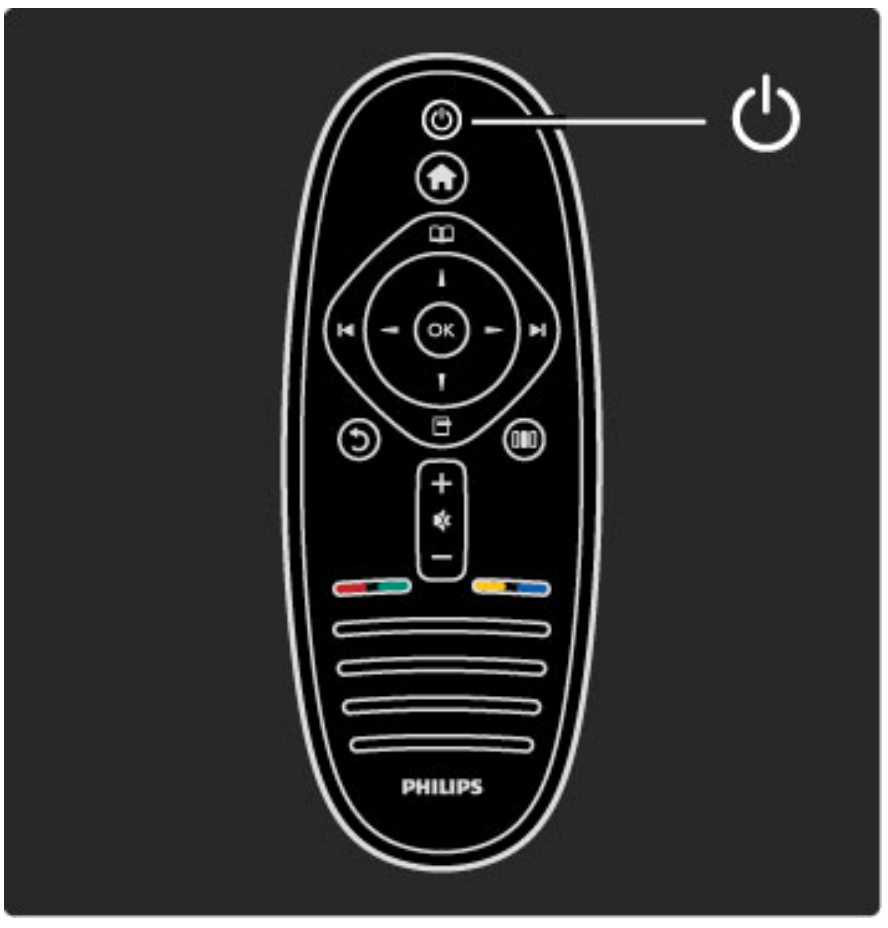
Netzschalter

Schalten Sie das Fernsehgerät mit dem Netzschalter an der Unterseite des Fernsehgeräts ein bzw. aus. Im ausgeschalteten Zustand verbraucht das Fernsehgerät keine Energie.



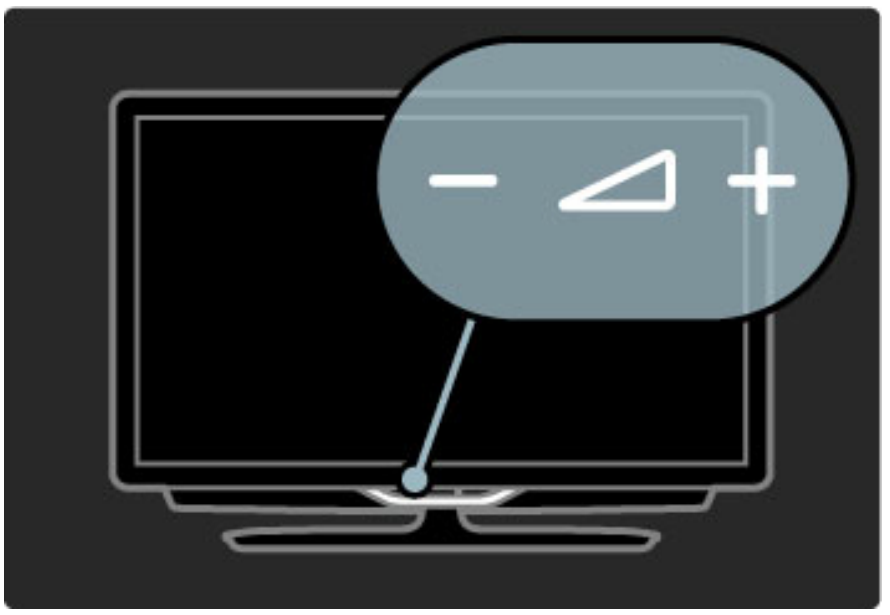
Wenn die rote Standby-Leuchte aus ist, schalten Sie das Fernsehgerät mit dem Netzschalter des Fernsehgeräts ein.

Wenn die rote Standby-Leuchte aus ist, drücken Sie ⏻ auf der Fernbedienung, um das Fernsehgerät einzuschalten. Alternativ können Sie das Fernsehgerät aus dem Standby-Modus durch Drücken einer beliebigen Taste am Fernseher einschalten.



Lautstärke

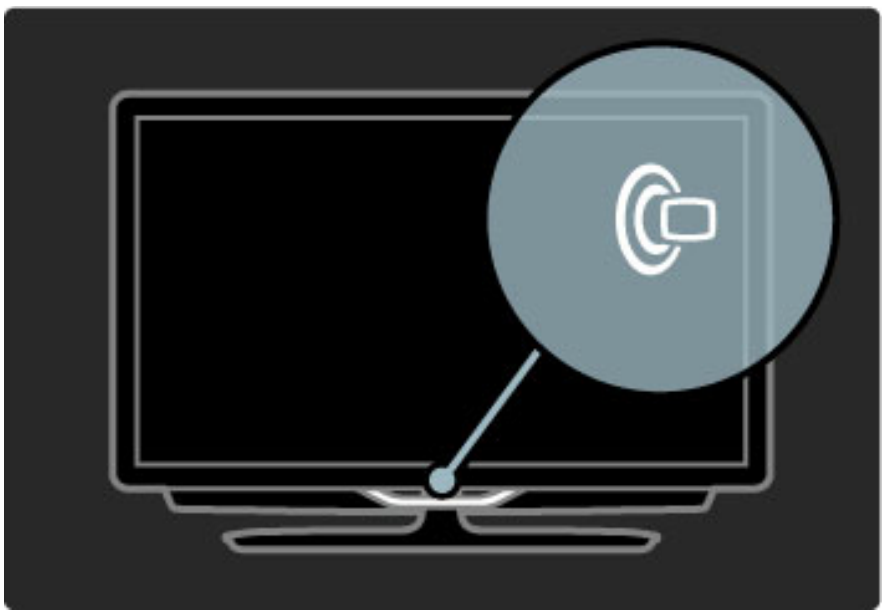
Drücken Sie (Lautstärke) **oder + zur Regelung der Lautstärke. Sie können auch die Tasten + oder - auf der Fernbedienung verwenden.**



Ambilight

Drücken Sie (AMBILIGHT), um Ambilight ein- oder auszuschalten.

Wenn sich das Fernsehgerät im Standby-Modus befindet, können Sie Ambilight aktivieren und einen Ambilight LoungeLight-Effekt im Raum erzeugen. Weitere Informationen zu LoungeLight finden Sie unter **Hilfe** > **Verwenden des Fernsehgeräts** > **Verwenden von Ambilight** > **LoungeLight.**

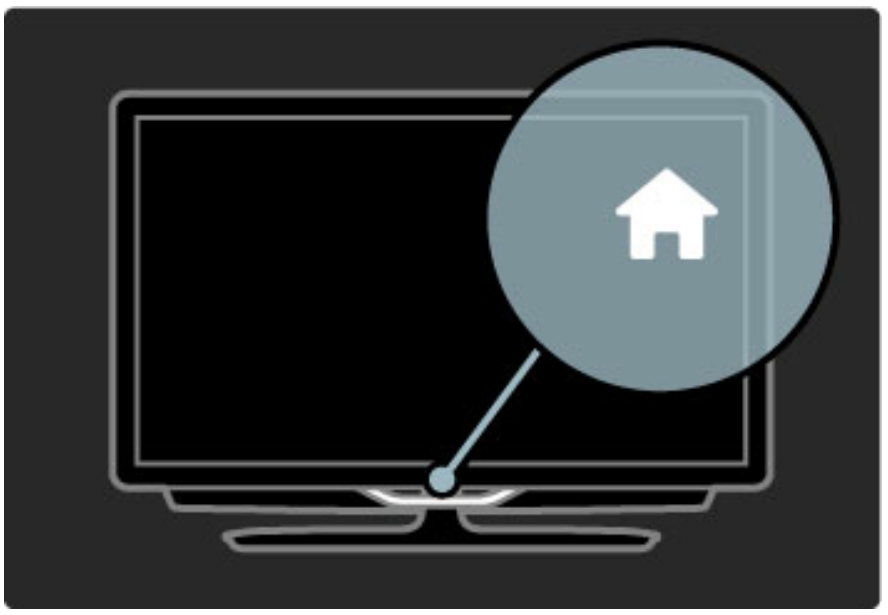


Home

Drücken Sie (Home), um das Home-Menü auf dem Bildschirm zu öffnen. Sie können innerhalb des Menüs Home mit den Tasten für die Lautstärkeregelung **-** oder **+** (links oder rechts) und mit den Tasten für die Senderauswahl **-** oder **+** (rauf oder runter) auf dem Fernsehgerät navigieren. Um Ihre Auswahl zu bestätigen, drücken Sie erneut .

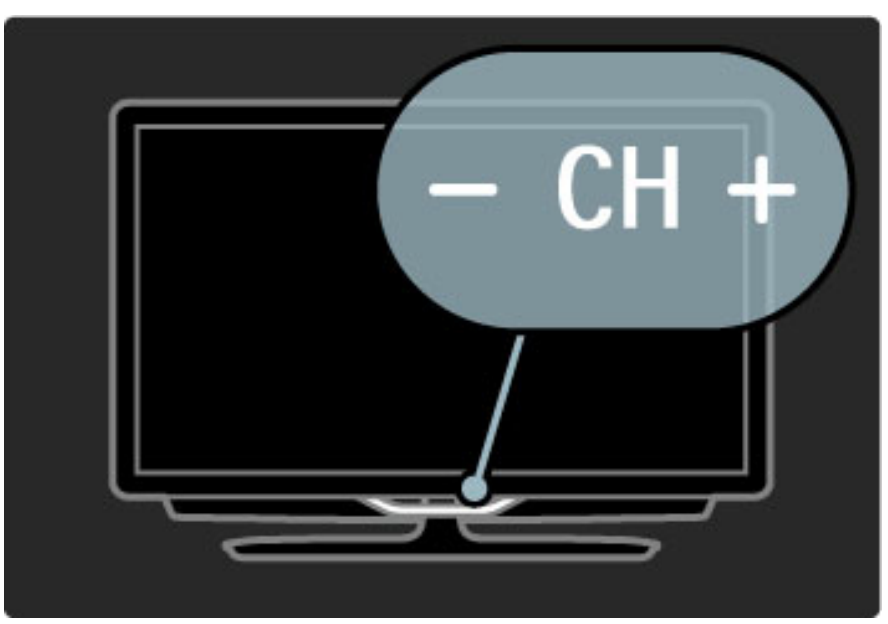
Weitere Informationen über das Home-Menü finden Sie unter > **Hilfe** > **Verwenden des Fernsehgeräts** > **Menüs** > **Home.**

Downloaded From TV-Manual.com Manuals



CH – Sender

Drücken Sie **CH** (Sender) **-** oder **+** zum Umschalten der Sender.
Oder verwenden Sie die Tasten ▶I oder I◀ auf der Fernbedienung.



Downloaded From TV-Manual.com Manuals

1.4 Registrieren Sie Ihr Fernsehgerät

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf, und willkommen bei Philips.

Registrieren Sie jetzt Ihr Fernsehgerät, und genießen Sie eine Vielzahl von Vorteilen, einschließlich eines umfassenden Produktsupports (inklusive Downloads), exklusiven Zugriffs auf Informationen zu Produktneuheiten, Sonderangeboten und Rabatten, der Chance auf attraktive Preise und sogar der Teilnahme an speziellen Umfragen zu neuen Veröffentlichungen.

Besuchen Sie **www.philips.com/welcome.**

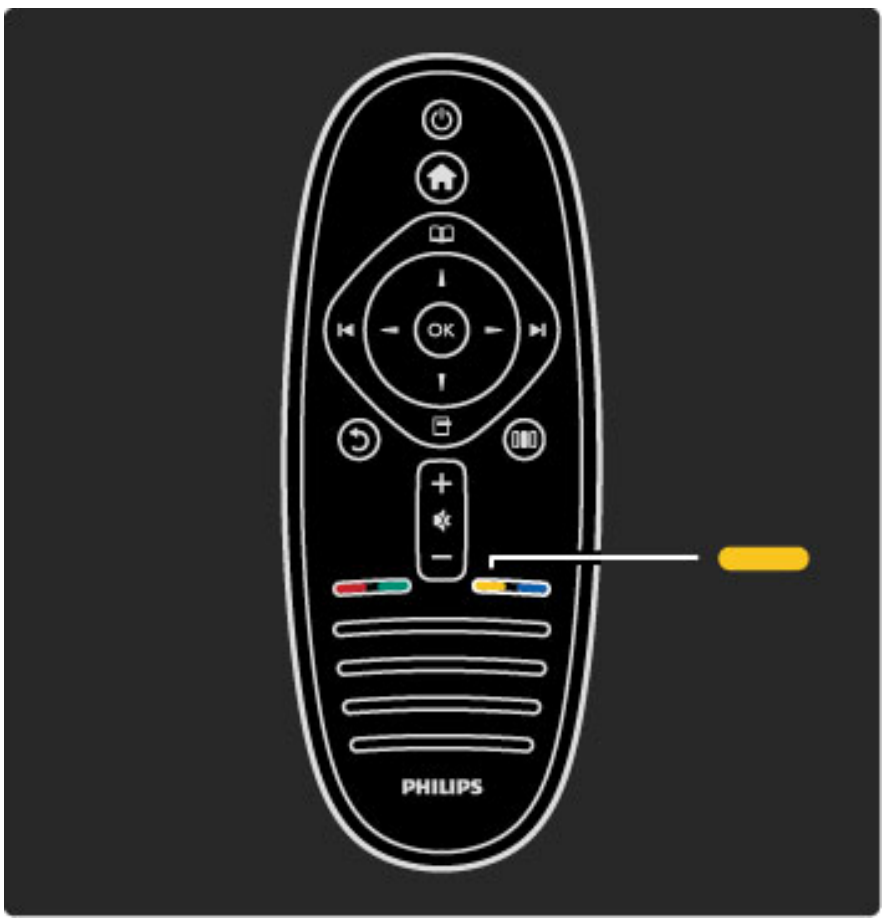
Downloaded From TV-Manual.com Manuals

1.5 Hilfe und Support

Anwenden von Hilfe und Suchen

Hilfe

Sie können die Hilfe im Home-Menü aufrufen. In den meisten Fällen können Sie auch die **gelbe** Taste auf Ihrer Fernbedienung drücken, um die Option Hilfe direkt zu aktivieren. Bei einigen Funktionen, wie zum Beispiel dem Videotext, haben die farbigen Tasten spezielle Funktionen und können die Option Hilfe nicht öffnen.



Bevor Sie die Anweisungen der Hilfe befolgen, schließen Sie die Option Hilfe. Drücken Sie die **gelbe** Taste, oder drücken Sie ⌂ zum Schließen der Option Hilfe. Wenn Sie die **gelbe** Taste erneut drücken, öffnet sich die Option Hilfe genau dort, wo Sie sie geschlossen haben.

Suchen

Verwenden Sie **Suchen** in der Option Hilfe, um das gewünschte Thema zu finden. Wählen Sie mithilfe der Navigationstasten ein Thema aus der Liste, und drücken Sie anschließend die Taste **OK**. Das Thema, nach dem Sie suchen, ist eventuell nicht gleich auf der ersten Seite zu finden, sondern erst einige Seiten weiter. Drücken Sie ▶ zum Weiterschalten auf die nächste Seite.

Online-Support

Um Probleme mit Ihrem Fernsehgerät von Philips zu lösen, können Sie sich an unseren Online-Support wenden. Sie können Ihre Sprache auswählen und Ihre Produkt-/Modellnummer eingeben.

Gehen Sie auf **www.philips.com/support**.

Auf der Support-Website finden Sie nicht nur Antworten auf häufig gestellte Fragen (FAQs), sondern auch die für Ihr Land relevante Telefonnummer, über die Sie uns kontaktieren können.
Sie können neue Software oder das Benutzerhandbuch für Ihr Fernsehgerät herunterladen und auf Ihrem PC lesen. Spezielle Fragen können Sie uns per E-Mail zusenden und in einigen Ländern steht sogar ein Live-Support-Chat zur Verfügung.

Philips kontaktieren

Support erhalten Sie unter der Hotline des Philips Kundendienstzentrums in Ihrem Land. Die Telefonnummer finden Sie in der gedruckten Dokumentation, die Sie gemeinsam mit dem Fernsehgerät erhalten haben.
Oder Sie kontaktieren uns auf unserer Website:
www.philips.com/support

TV-Modellnummer und Seriennummer

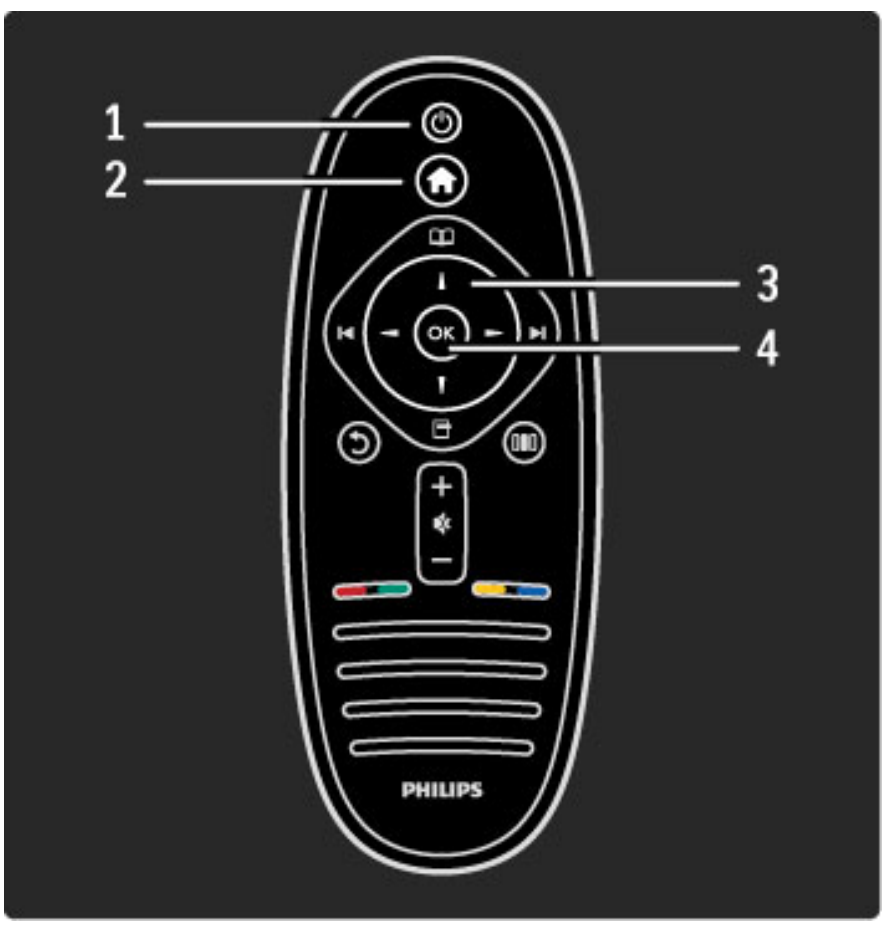
Sie werden eventuell nach der Modell-/Seriennummer Ihres Geräts gefragt. Diese Nummern finden Sie auf dem Verpackungsetikett oder auf dem Typenschild an der Unter- oder Rückseite des Fernsehgeräts.

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

2 Verwenden des Fernsehgeräts

2.1 Fernbedienung

Überblick

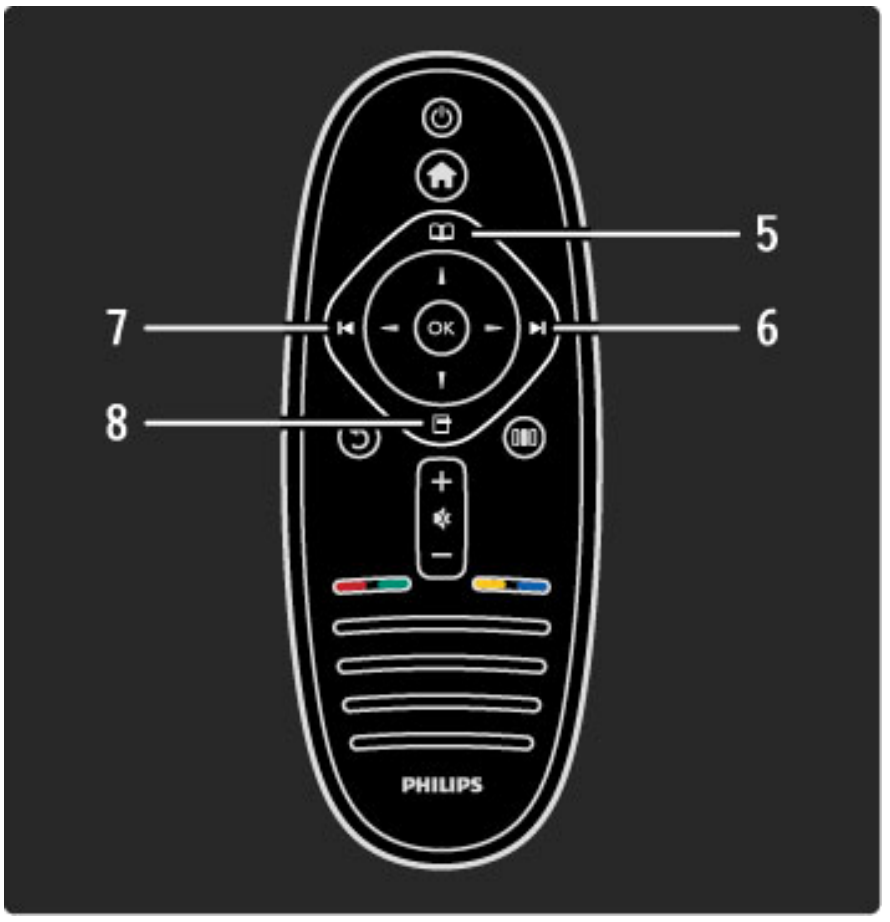


1 Standby ⏻
Einschalten des Fernsehgeräts oder Umschalten in den Standby-Modus.

2 Home
Öffnen oder Schließen des Home-Menüs.

3 Navigationstaste
Navigieren nach unten, oben, links und rechts.

4 OK-Taste
Aktivieren einer Auswahl.

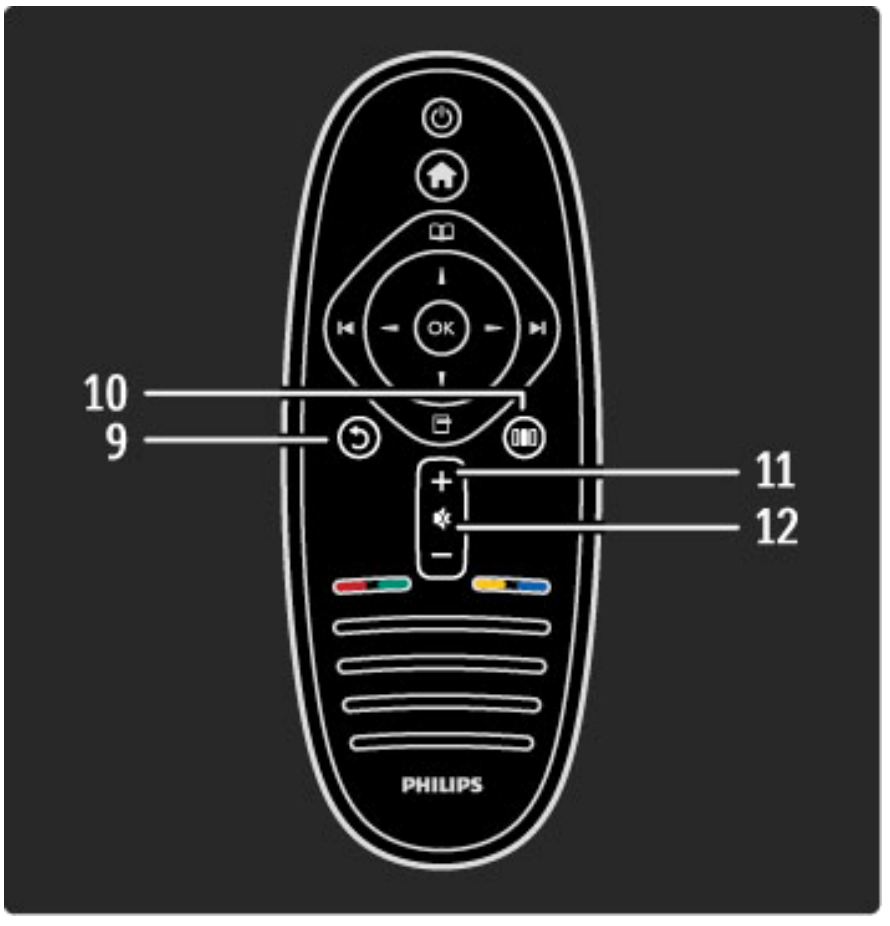


5 Durchsuchen
Öffnen bzw. Schließen des Menüs Durchsuchen.

6 Weiter ⏭
Umschalten zum nächsten Sender, zur nächsten Seite oder zum nächsten Kapitel.

7 Zurück ⏮
Umschalten zum vorherigen Sender, zur vorherigen Seite oder zum vorherigen Kapitel.

8 OPTIONS
Öffnen bzw. Schließen des Menüs Optionen.



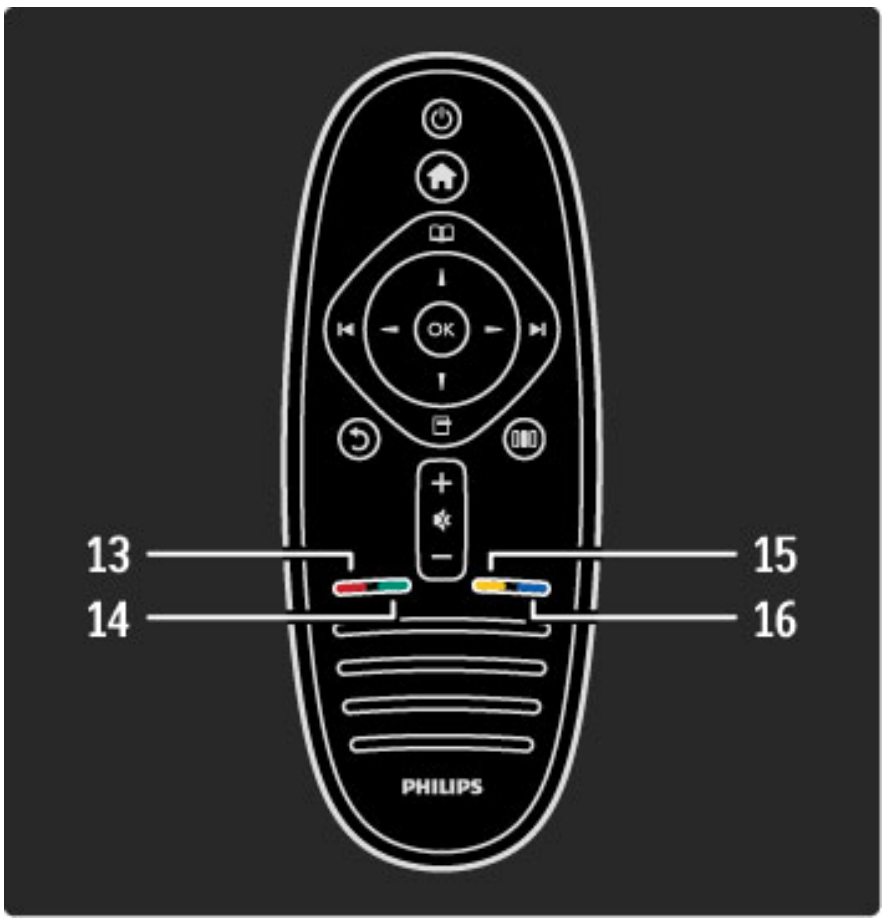
Downloaded From TV-Manual.com Manuals

9 BACK
Umschalten zum vorherigen Sender. Verlassen eines Menüs ohne eine Änderung der Einstellungen vorzunehmen. Umschalten zur vorherigen Videotext- oder Net TV-Seite.

10 Anpassen
Öffnen oder Schließen der gängigsten Einstellungen wie Bild, Ton oder Ambilight.

11 Lautstärke
Einstellen der Lautstärke.

12 Stummschalten
Aus-/Wiedereinschalten des Tons.

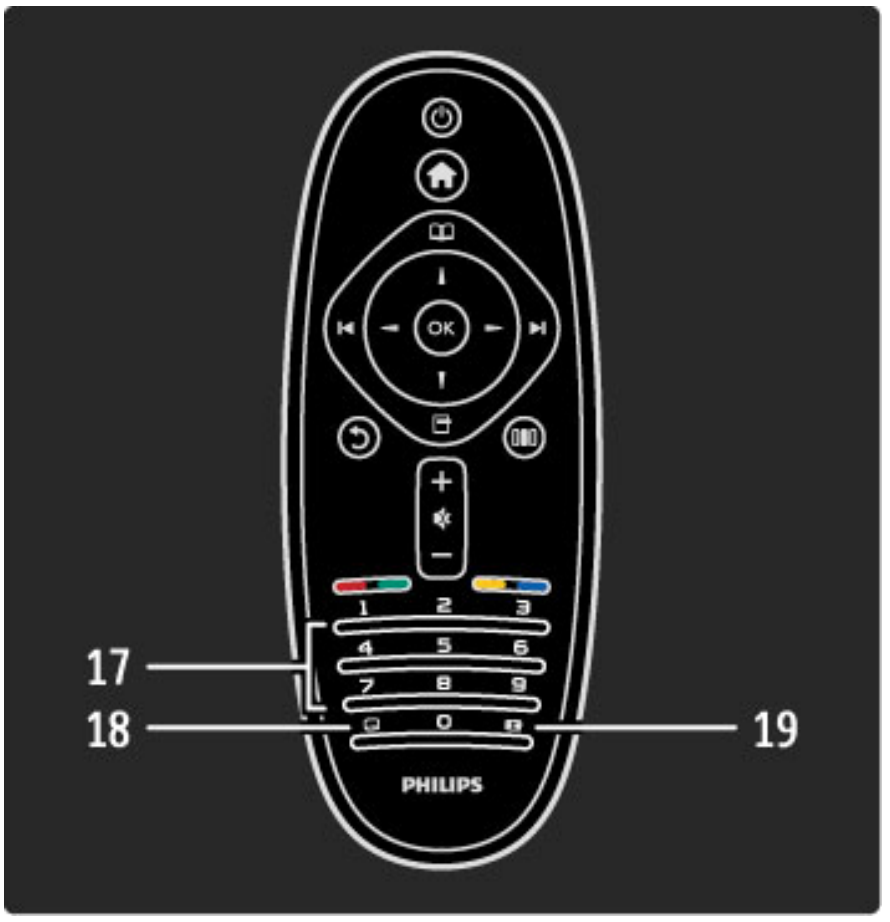


13 Rote Taste
Öffnen des interaktiven Fernsehens oder Auswählen einer Videotextseite.

14 Grüne Taste
Öffnen der Stromspareinstellungen oder Auswählen einer Videotextseite.

15 Gelbe Taste
Öffnen oder Schließen der Option Hilfe oder Auswählen einer Videotextseite.

16 Blaue Taste
Auswählen einer Videotextseite.



17 Zifferntasten und Tasten zur Texteingabe
Direktes Auswählen eines TV-Kanals oder Eingeben von Text.

18 SUBTITLE
Ein- und Ausblenden von Untertiteln.

19 FORMAT
Ändern des Bildformats.

Informationen zum Umgang mit der Fernbedienung finden Sie unter **Hilfe** > **Starten** > **TV-Tour** > **Fernbedienung**.

EasyLink-Fernbedienung

Die Fernbedienung des Fernsehgeräts kann auch ein angeschlossenes Gerät steuern. Dazu muss EasyLink (HDMI-CEC) auf dem Gerät verfügbar und eingeschaltet sein, und das Gerät muss über ein HDMI-Kabel angeschlossen sein.

Bedienen eines EasyLink-Geräts

Um ein derartiges Gerät mit der Fernbedienung des Fernsehgeräts zu bedienen, wählen Sie das Gerät – oder dessen Aktivität – im Menü Home aus, und drücken Sie die Taste **OK**. Die Befehle aller Tasten außer der Taste , werden an das Gerät weitergeleitet.

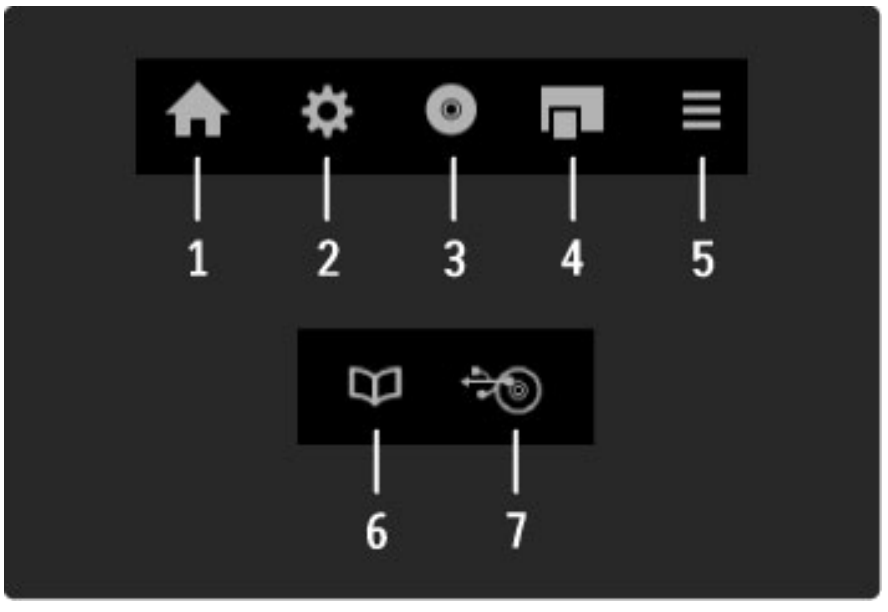
Wenn die Taste, die Sie benötigen, nicht auf der Fernbedienung des Fernsehgeräts zu finden ist, können Sie mithilfe der Option Fernbedienung zeigen zusätzliche Tasten auf dem Bildschirm anzeigen lassen.

Anzeigen der Fernbedienungstasten

Um die Gerätetasten auf dem Bildschirm anzeigen zu lassen, drücken Sie (OPTIONS), und wählen Sie **Fernbedienung anzeigen**. Wählen Sie die gewünschte Taste, und drücken Sie **OK**.

Um die Fernbedienungstaste des Geräts zu verbergen, drücken Sie (BACK).

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

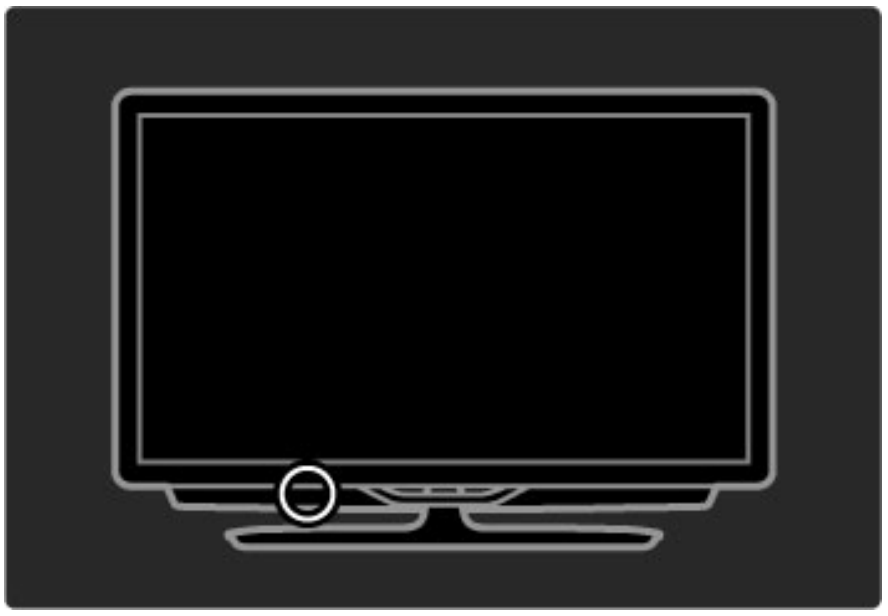


Generell öffnen diese Tasten die folgenden Gerätemenüs:
1 Home-Menü
2 Menü Konfiguration
3 Disc-Menü (Disc-Inhalt)
4 Popup-Menü
5 Menü Optionen
6 Programmführer
7 Medienauswahl

Mehr zu EasyLink erfahren Sie unter **Hilfe** > **Konfiguration** > **Geräte** > **EasyLink HDMI-CEC**.

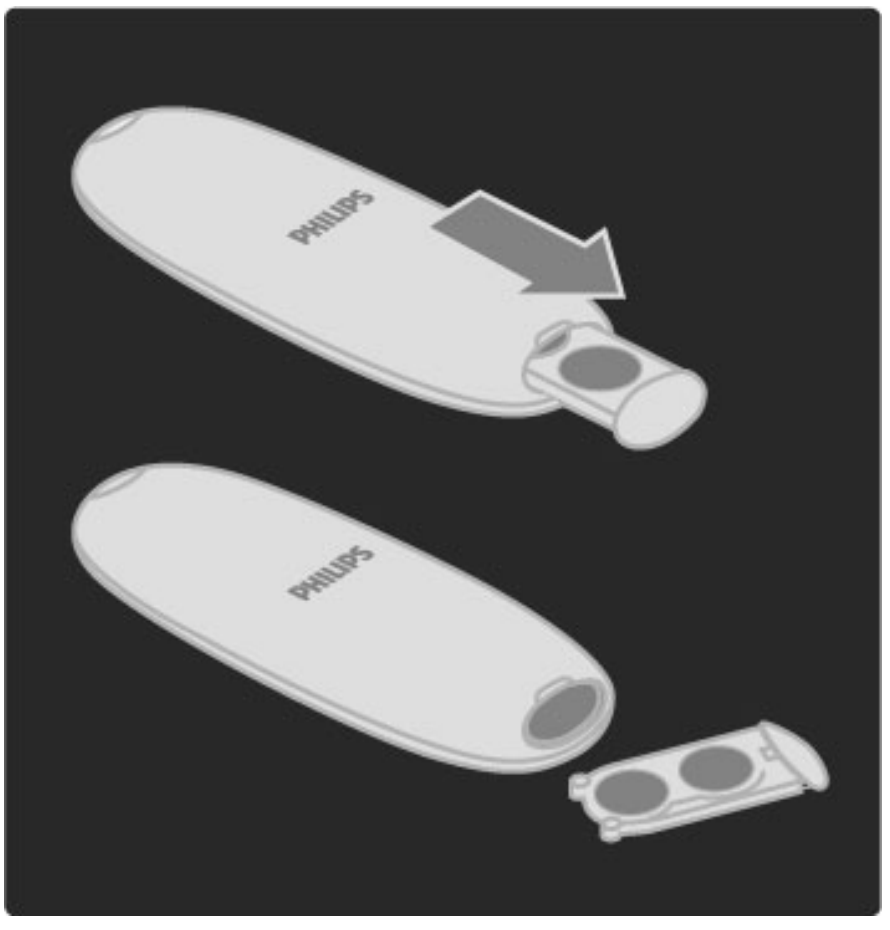
IR-Sensor

Achten Sie darauf, dass Sie die Fernbedienung immer in Richtung des Infrarot-Sensors an der Vorderseite des Fernsehgeräts halten.



Batterien

Um die Batterien in der Fernbedienung auszutauschen, nehmen Sie die kleine Abdeckung unten an der Fernbedienung durch Aufschieben ab. Verwenden Sie zwei Knopfzellen (Typ CR2032 – 3V). Stellen Sie sicher, dass die Seite mit der Markierung "+" der Batterie (Oberseite) nach oben zeigt. Die kleine Abdeckung hat zwei "+"-Anzeigen.



Entnehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung, wenn Sie diese über einen längeren Zeitraum nicht verwenden. Entsorgen Sie die Batterien nach dem Gebrauch entsprechend der geltenden Vorschriften. Weitere Informationen finden Sie unter **Hilfe** > **Starten** > **Konfigurieren** > **Nutzungsende**.

Reinigung

Die Fernbedienung wurde mit einer kratzfesten Beschichtung behandelt.

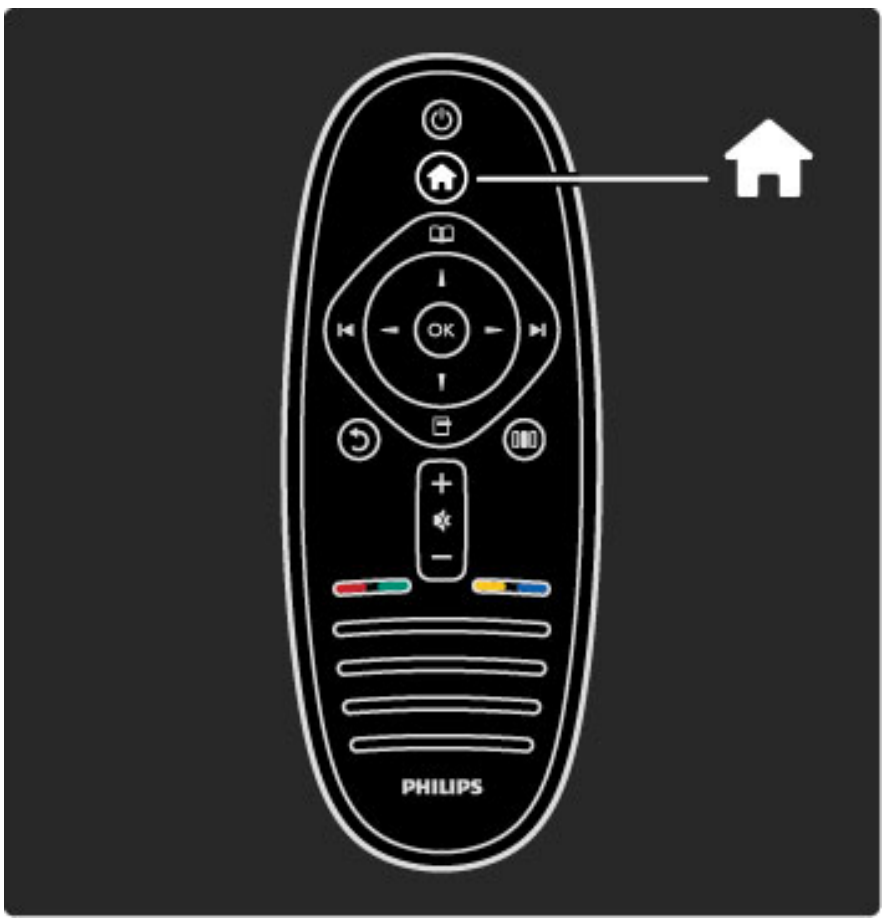
Reinigen Sie die Fernbedienung mit einem weichen, feuchten Tuch. Verwenden Sie dabei keine Substanzen wie Alkohol, Chemikalien oder Haushaltsreiniger.

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

2.2 Menüs

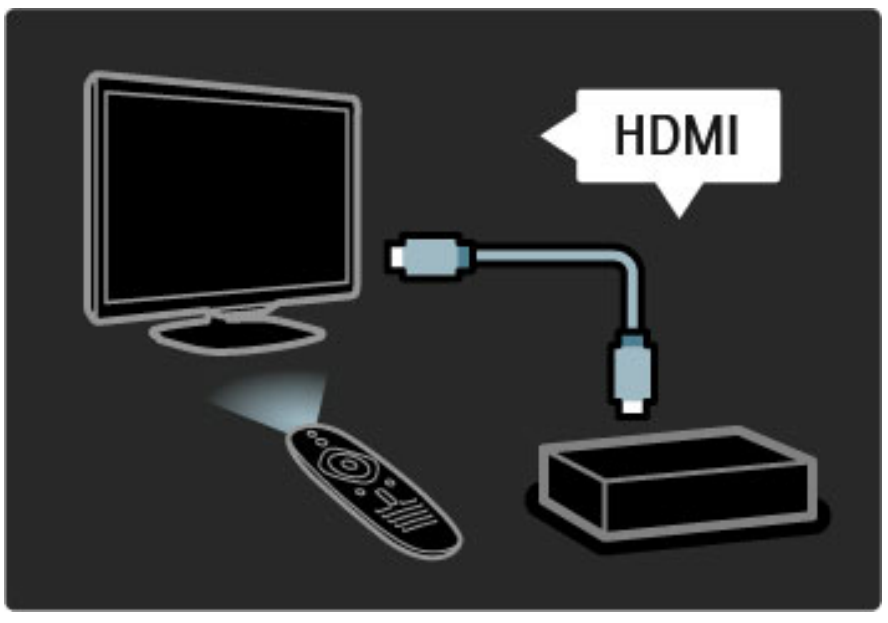
Home

Im Home-Menü können Sie einen Fernsehsender einschalten bzw. eine DVD/Blu-ray-Disc oder irgendeine andere Aktivität starten. Sie können eine Aktivität hinzufügen, wenn Sie ein externes Gerät an das Fernsehgerät anschließen.
Drücken Sie die Taste , um das Home-Menü zu öffnen.
Um eine Aktivität zu starten, wählen Sie diese mit den Navigationstasten aus und drücken Sie anschließend die Taste **OK**.
Um das Home-Menü zu schließen, drücken Sie erneut die Taste .



Bedienen eines ausgewählten Geräts
Die Fernbedienung des Fernsehgeräts kann ein Gerät bedienen, wenn es mit einem HDMI-Kabel angeschlossen ist und über die Funktion EasyLink (HDMI-CEC) verfügt.

Weitere Informationen zu der EasyLink-Fernbedienung finden Sie unter **Hilfe** > **Verwenden des Fernsehgeräts** > **Fernbedienung** > **EasyLink-Fernbedienung**.



Hinzufügen von Geräten
Die Aktivität von über EasyLink (HDMI-CEC) angeschlossenen Geräten wird automatisch im Home-Menü angezeigt. Ein einzelnes Gerät kann mehrere Aktivitäten hinzufügen. Das Gerät muss über ein HDMI-Kabel angeschlossen sein.
Wird das angeschlossene Gerät nicht angezeigt, wurde EasyLink möglicherweise nicht auf dem Gerät aktiviert.

Wenn das angeschlossene Gerät nicht über EasyLink (HDMI-CEC) verfügt oder nicht über ein HDMI-Kabel verbunden ist, müssen Sie das Gerät manuell hinzufügen. Verwenden Sie dazu im Home-Menü die Option **Geräte hinzufügen**.

Hinzufügen von Geräten
Wählen Sie im Home-Menü die Option **Geräte hinzufügen**, und drücken Sie auf **OK**. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
Sie werden aufgefordert, das Gerät sowie die entsprechende Verbindung auszuwählen.
Das Gerät und seine Aktivitäten werden nun dem Home-Menü hinzugefügt.

Umbenennen eines Geräts
Um hinzugefügte Geräte oder Aktivitäten umzubenennen, drücken Sie die Taste (OPTIONS), und wählen Sie die Option **Dieses Gerät umbenennen** aus. Verwenden Sie zur Eingabe des Namens das Tastenfeld auf der Fernbedienung.

Löschen eines Geräts
Für das Löschen eines Geräts oder einer Aktivität im Home-Menü wählen Sie diese/s aus, drücken Sie dann die Taste (OPTIONS), und wählen Sie anschließend die Option **Dieses Gerät entfernen**.
Wenn ein Gerät oder eine Aktivität auch nach dem Löschen immer noch im Home-Menü erscheint, deaktivieren Sie die EasyLink-Einstellung an dem Gerät, um zu verhindern, dass dieses automatische Popup erneut erscheint.

Weitere Informationen zu EasyLink finden Sie unter **Hilfe** > **Einstellung** > **EasyLink HDMI-CEC**.

Optionen für ein Gerät
Um die für ein Gerät oder eine Aktivität verfügbaren Optionen anzuzeigen, wählen Sie diese/s aus und drücken Sie die Taste (OPTIONS). Sie können Geräte und Aktivitäten umbenennen oder entfernen, deren Reihenfolge neu anordnen oder Aktivitäten wiederherstellen, wenn Sie eine von mehreren Aktivitäten eines Geräts gelöscht haben.

Neu ordnen
Um ein Gerät oder eine Aktivität im Home-Menü neu anzuordnen, wählen Sie diese/s aus und drücken Sie die Taste (OPTIONS).
1 Wählen Sie **Sender sortieren**.
2 Positionieren Sie das Gerät oder die Aktivität neu an der gewünschten Stelle. Sie können nur die Reihenfolge von hinzugefügten Geräten oder Aktivitäten ändern.

3 Drücken Sie die Taste **OK**, um die Position zu bestätigen. Alle Geräte und Aktivitäten verschieben sich nach rechts.
Sie können weitere Geräte oder Aktivitäten markieren und diese neu anordnen.

Um die Sortierung zu beenden, drücken Sie die Taste (OPTIONS) und wählen Sie **Beenden**.

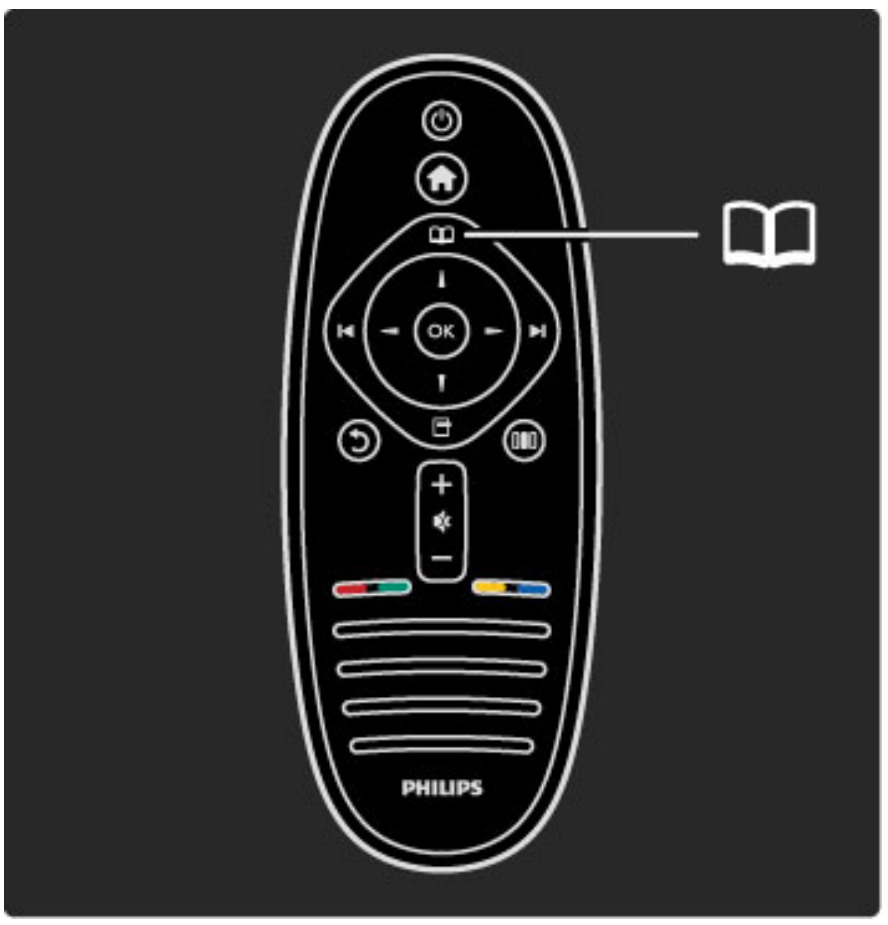
Aktivitäten wiederherstellen
Um eine gelöschte Aktivität von einem Geräte mit mehreren Aktivitäten wiederherzustellen, wählen Sie das Gerät oder eine seiner Aktivitäten aus und drücken Sie die Taste (OPTIONS). Wählen Sie **Aktivitäten wiederherstellen**, und drücken Sie die Taste **OK**.
Alle gelöschten Aktivitäten dieses Gerätes erscheinen wieder.

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

Durchsuchen

Mit dem Menü Durchsuchen finden Sie einen gewünschten Sender in der Senderliste, eine bevorstehende Fernsehsendung in der digitalen Fernsehzeitschrift oder eine Videotextseite.

Drücken Sie die Taste 🕮, um das Menü Durchsuchen zu öffnen. Treffen Sie mithilfe der Navigationstasten Ihre Auswahl, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
Um das Menü Durchsuchen zu schließen, drücken Sie erneut die Taste 🕮.



Finden von Inhalten

Öffnen Sie während der TV-Programmwiedergabe das Menü Durchsuchen, um die Senderliste, die digitale Fernsehzeitschrift oder den Videotext zu öffnen.
Wenn andere Aktivitäten im Home-Menü ausgewählt sind, wie zum Beispiel PC durchsuchen oder USB durchsuchen, wählen Sie das Menü Durchsuchen, um eine auf Ihrem PC oder USB gespeicherte Bild-, Musik- oder Videodatei zu finden.

Programmliste

In der Senderliste werden die Fernseh- und Radiosender angezeigt, die auf Ihrem Fernsehgerät gespeichert sind.
Drücken Sie während der TV-Programmwiedergabe die Taste 🕮, um das Menü Durchsuchen aufzurufen, und wählen Sie die **Senderliste**. Wählen Sie mithilfe der Navigationstasten einen Sender oder eine Radiostation, und drücken Sie die Taste **OK**, um den/die ausgewählte/n Sender/Radiostation anzusehen oder anzuhören.
Drücken Sie die Taste ↩ (BACK), um die Senderliste zu schließen, ohne den Sender zu wechseln.

Optionen der Senderliste

Drücken Sie in der angezeigten Senderliste die Taste ▭ (OPTIONS), um die folgenden Optionen auszuwählen:
- Liste wählen
- Als Favoriten markieren
- Sender sortieren
- Umbenennen
- Sender ausblenden
- Ausgeblendeten Sender anzeigen

Liste wählen

Verwenden Sie diese Option, um auszuwählen, welche Sender in der Senderliste angezeigt werden. Die Liste, die Sie hier auswählen, bestimmt, welche Sender Sie während der Programmwiedergabe mit ▶| und |◀ durchsehen.

Als Favoriten markieren

Wenn ein Sender in der Senderliste markiert ist, können Sie ihn als Favoriten speichern.
Lesen Sie **Verwenden des Fernsehgeräts** > **Fernsehen** > **Bevorzugte Sender**.

Neu ordnen

Sie können die Positionen der Sender innerhalb der Übersicht neu ordnen.
1 Drücken Sie ▭ (OPTIONS), und wählen Sie **Sender sortieren** aus, um Sender zu sortieren.
2 Markieren Sie einen Sender, und drücken Sie die Taste **OK**.
3 Positionieren Sie den Sender mithilfe der Navigationstasten an der gewünschten Stelle, oder geben Sie alternativ die neue Position direkt mit den Zifferntasten ein.

4 Drücken Sie die Taste **OK**, um die Position zu bestätigen. Sie können den Sender einfügen oder austauschen.
Sie können einen weiteren Sender markieren und die oben beschriebenen Schritte erneut ausführen.

Um die Sortierung zu beenden, drücken Sie die Taste ▭ (OPTIONS) und wählen Sie **Beenden**.

Umbenennen

In der Senderliste können Sie einen Sender umbenennen.
1 Markieren Sie den Sender in der Senderliste, den Sie umbenennen möchten.
2 Drücken Sie die Taste ▭ (OPTIONS), und wählen Sie **Umbenennen**, um mit dem Umbenennen zu beginnen. Mit dem Tastenfeld der Fernbedienung können Sie Text direkt eingeben. Alternativ können Sie oben im Texteingabemenü ein komplettes Tastenfeld öffnen.

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

Geben Sie Text mithilfe der Fernbedienung ein.
Verwenden Sie die Navigationstasten, um den Cursor im Test zu positionieren. Drücken Sie die Taste ↩ (BACK), um einen Buchstaben zu löschen.
Verwenden Sie das Tastenfeld der Fernbedienung wie bei der Texteingabe von SMS- oder Textnachrichten, um einen Buchstaben auszuwählen Verwenden Sie die Taste **1**, um einen speziellen Buchstaben auszuwählen. Wählen Sie **Löschen**, um einen Buchstaben zu löschen.
Wählen Sie **Fertig**, um das Umbenennen zu beenden.

Geben Sie Text mithilfe des Tastaturbildschirms ein
Um den Tastaturbildschirm oben im Texteingabemenü zu öffnen, drücken Sie die Taste **OK**, wenn der Cursor im Text blinkt.

Verwenden Sie auf der Tastatur die Navigationstasten, um die Markierung auf einem Buchstaben zu positionieren, und drücken Sie dann **OK**, um diesen einzugeben. Um einen Buchstaben zu löschen, drücken Sie ↩ (BACK), oder markieren Sie ⌫, und drücken Sie dann **OK**.

Um zwischen der Groß- und Kleinschreibung zu wechseln oder um Sonderzeichen auszuwählen, drücken Sie ⏭ (Weiter) oder ⏮ (Zurück).
Um einen Buchstaben innerhalb einer Textzeile zu bearbeiten, positionieren Sie den Cursor auf diesen Buchstaben, und verwenden Sie die Tasten ← und → links und rechts von der Leertaste auf dem Bildschirm.
Um den Tastaturbildschirm zu schließen, markieren Sie **Fertig**, und drücken Sie dann **OK**.

Sender ausblenden
In der Senderliste können Sie einen Sender ausblenden. Wenn Sie die Sender durchsehen, wird ein ausgeblendeter Sender übersprungen.
1 Markieren Sie den Sender in der Senderliste, den Sie ausblenden möchten.
2 Drücken Sie ☐ (OPTIONS), und wählen Sie dann **Sender ausblenden**. Der Sender ist ausgeblendet, sobald Sie die Senderliste schließen.

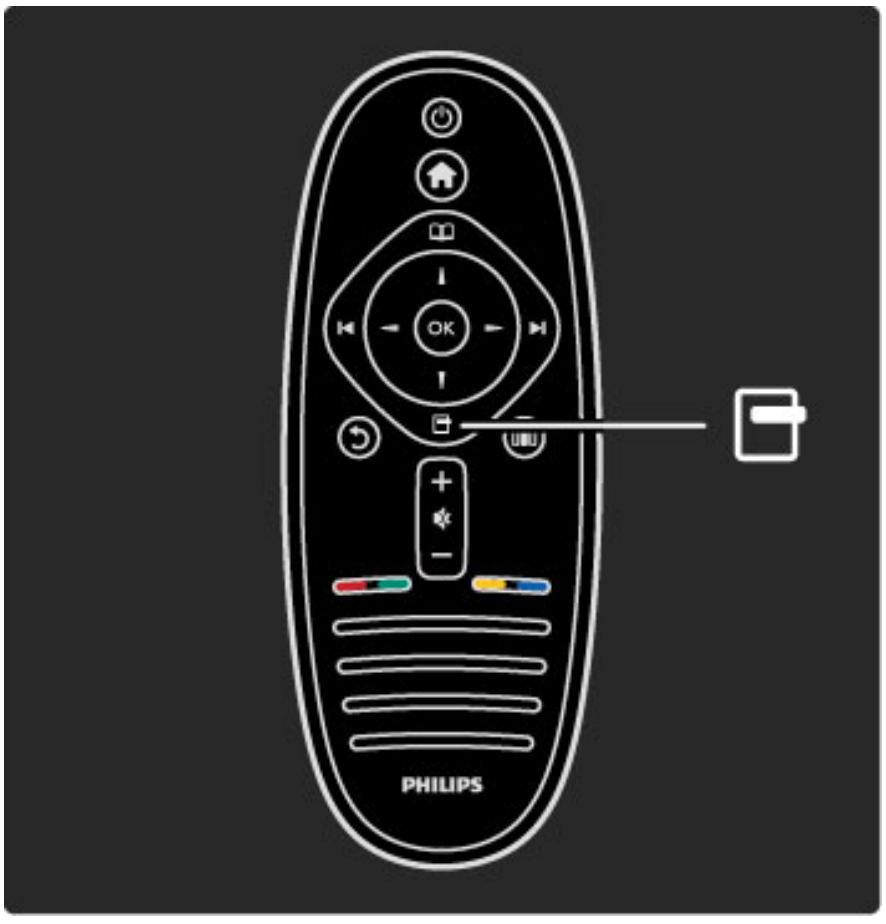
Ausgeblendete Sender einblenden
Sie können alle ausgeblendeten Sender aufrufen und wieder einblenden.
1 Drücken Sie ☐ (OPTIONS) in der Senderliste, und wählen Sie dann **Ausgeblendete Sender anzeigen**. Die Senderliste zeigt jetzt wieder alle Sender an.

2 Drücken Sie ☐ (OPTIONS), und wählen Sie **Alle einblenden**, um die vorher ausgeblendeten Sender wieder einzublenden.
Oder, wenn die vorher verborgenen Sender verborgen bleiben sollen, drücken Sie ☐ (OPTIONS), und wählen Sie **Beenden**.

☐ Optionen

Das Menü Optionen bietet Einstellungen für das, was auf dem Bildschirm abgebildet wird. In Abhängigkeit zu den angezeigten Inhalten bietet das Menü "Optionen" verschiedene Einstellungen.

Drücken Sie zu einem beliebigen Zeitpunkt die Taste ☐ (OPTIONS), um die verfügbaren Optionen anzuzeigen.
Um das Menü Optionen zu schließen, drücken Sie erneut die Taste ☐.

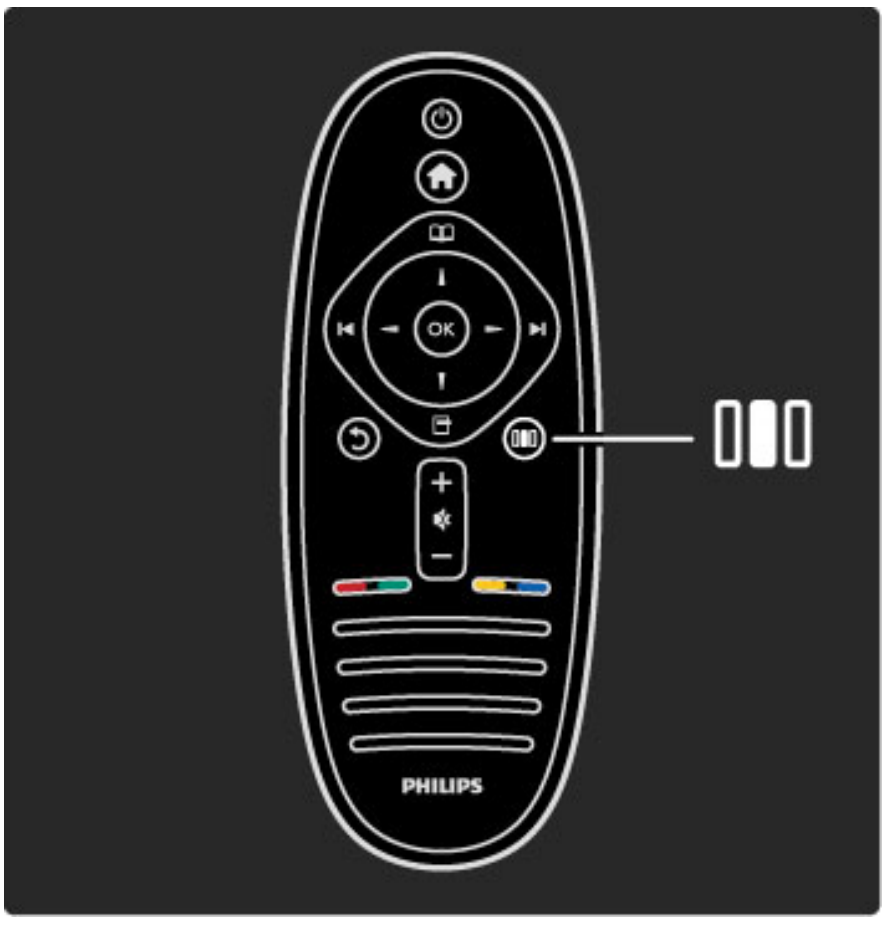


▯▯▯ Anpassen

Im Menü Anpassen können Sie Bild- und Toneinstellungen sowie Ambilight-Einstellungen vornehmen.

Drücken Sie die Taste ▯▯▯, um das Menü Anpassen zu öffnen.
Treffen Sie mithilfe der Navigationstasten Ihre Auswahl, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
Um das Menü Anpassen zu schließen, drücken Sie erneut die Taste ▯▯▯.

Downloaded From TV-Manual.com Manuals



Vorteile

Im Menü Anpassen können Sie schnell die Ambilight-Dynamik verlangsamen oder beschleunigen, das Bildformat anpassen oder das Bild ein wenig verschieben, um die Untertitel zu sehen. Außerdem können Sie für die aktuelle Wiedergabe auch eine Voreinstellung für das Bild oder den Ton auswählen. Wenn eine mit EasyLink angeschlossene Heimkinoanlage die Ton-Voreinstellungen weiterleitet, können Sie auch diese auswählen.

Im Menü Anpassen können Sie folgende Einstellungen vornehmen:

- Ambilight ein-/ausschalten
- Ambilight-Dynamik
- Bildformat
- Smart Bild (Voreinstellungen)
- Smart Ton (Voreinstellungen)
- Lautsprecher
- Raumklang
- Bild verschieben

Ambilight

Weitere Informationen zu den Ambilight-Einstellungen finden Sie unter **Hilfe** > **Verwenden des Fernsehgeräts** > **Verwenden von Ambilight**.

Bildformat

Weitere Informationen zu den Bildformat-Einstellungen finden Sie unter **Hilfe** > **Verwenden des Fernsehgeräts** > **Fernsehen** > **Bildformat**.

Smart Picture, Smart Sound

Sie können bei diesem Fernsehgerät eine vordefinierte Einstellung festlegen, die sich für das aktuell wiedergegebene Programm am besten eignet.
Weitere Informationen zu den Smart-Einstellungen finden Sie unter **Hilfe** > **Verwenden des Fernsehgeräts** > **Fernsehen** > **Smart-Einstellungen**.

Lautsprecher

Um den Ton über die Lautsprecher des Fernsehers zu hören, schließen Sie das Menü Hilfe, drücken Sie (Anpassen), wählen Sie zunächst **Lautsprecher** und dann **TV**.
Wählen Sie **Verstärker**, wenn Sie den Ton über eine angeschlossene Heimkinoanlage oder über einen Verstärker hören möchten.
Diese Einstellungen überschreiben zeitweise alle EasyLink-Einstellungen.

Surround

Um bei dem Fernseher automatisch den besten Surround Sound Modus (abhängig von dem aktuell wiedergegebenen Programm) einzustellen, schließen Sie das Menü Hilfe, drücken Sie die Taste (Anpassen), wählen Sie **Surround** und anschließend **Ein**.

Bild verschieben

Sie können das auf dem Bildschirm angezeigte Bild zur Optimierung horizontal oder vertikal verschieben. Sie können das Bild beispielsweise vertikal nach oben schieben, um Untertitel komplett sichtbar zu machen.

Drücken Sie während der Programmwiedergabe die Taste (Anpassen), wählen Sie **Bild verschieben**, und drücken Sie dann die Taste **OK**. Verschieben Sie das Bild mithilfe der Navigationstasten. Drücken Sie die Taste **OK**, um das Verschieben des Bildes zu beenden.

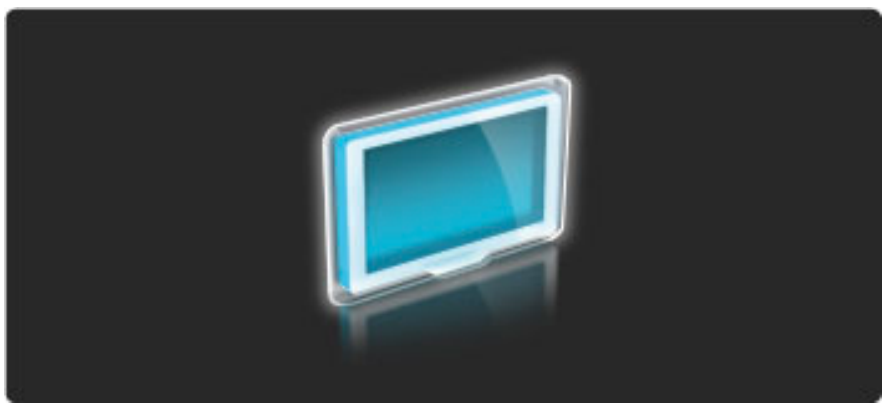
Downloaded From TV-Manual.com Manuals

2.3 Fernsehen

Auswählen der Sender

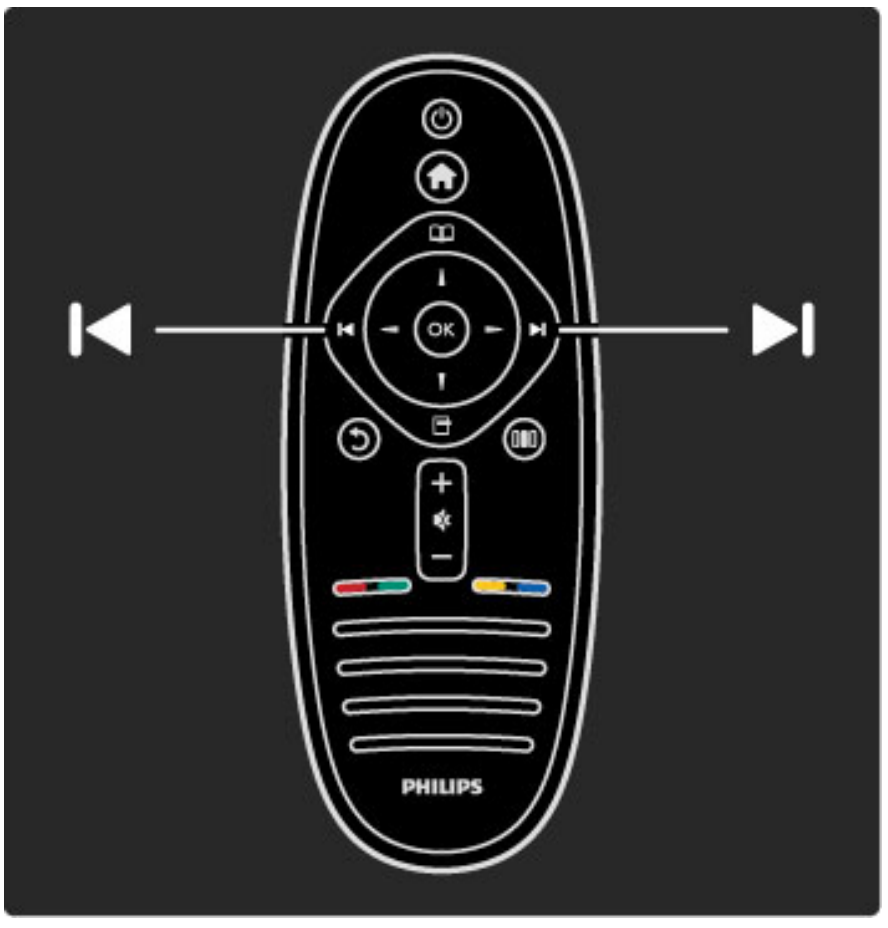
Um Programme wiederzugeben und zwischen Fernsehsendern zu wechseln, müssen Sie sicherstellen, dass die Funktion **Fernsehen** im Home-Menü aktiviert ist.

Um fernzusehen, drücken Sie die Taste ⌂, wählen Sie **Fernsehen**, und drücken Sie dann **OK**.



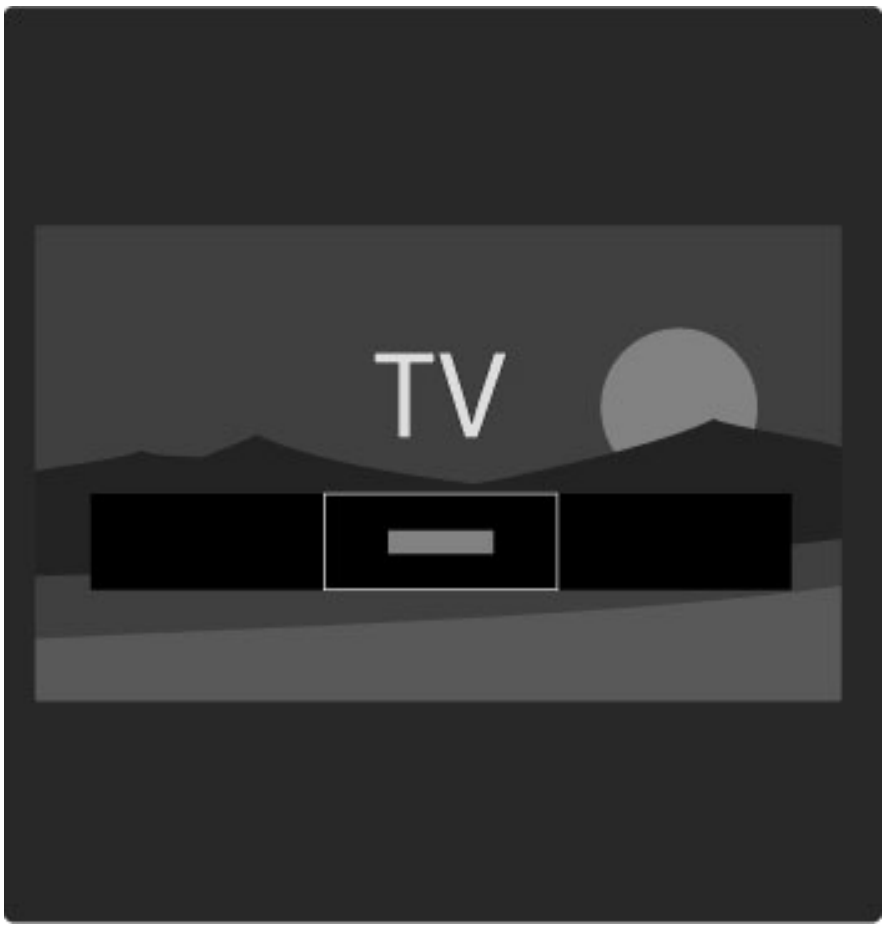
Um zwischen den Fernsehsendern zu wechseln, drücken Sie auf der Fernbedienung die Tasten ⏭ oder ⏮. Wenn Ihnen die Sendernummer bekannt ist, können Sie dazu auch die Zifferntasten verwenden, oder Sie nutzen die Senderliste, um einen Sender auszuwählen.

Um zum vorherigen Sender zurückzukehren, drücken Sie ↩ (BACK).



Programmliste
Um während der TV-Programmwiedergabe die Senderliste zu öffnen, drücken Sie die Taste 🕮, um das Menü Durchsuchen zu öffnen. Wählen Sie **Senderliste**, und drücken Sie dann **OK**. Wählen Sie mithilfe der Navigationstasten einen Kanal, und drücken Sie dann **OK**, um zum nächsten Kanal zu schalten.

Drücken Sie die Taste ↩ (BACK), um die Senderliste zu schließen, ohne den Sender zu wechseln.



Seiten der Senderliste
Die Senderliste kann aus mehreren Seiten bestehen. Drücken Sie die Taste ⏭ oder ⏮, um die nächste bzw. die vorherige Seite anzuzeigen.

Sie können die Sender neu ordnen oder umbenennen oder einen Sender als Favoriten festzulegen. Weitere Informationen über die Senderliste finden Sie unter **Hilfe** > **Verwenden des Fernsehgeräts** > **Menüs** > **Durchsuchen** 🕮.

Radiokanäle
Wenn digitale Sendungen verfügbar sind, werden während der Installation auch digitale Radiosender installiert. Sie können wie bei Fernsehsendern zwischen Radiosendern wechseln. Eine Installation mit DVB-C-Sender legt die Radiostationen meistens auf die Sendernummern 1001 und aufwärts.

Optionen für die Wiedergabe von Fernsehsendern
Bei digitalen Fernsehsendern können Sie sehen, welche Sendung aktuell oder später ausgestrahlt wird. Zudem können Sie Untertitel ein- oder ausschalten und sogar die Senderdiagnose sehen.

Drücken Sie während der TV-Programmwiedergabe die Taste ☐ (Optionen), und wählen Sie eine verfügbare Option aus.

Aktuelles Programm
Diese Option zeigt Informationen über das aktuelle und zukünftige Programm für diesen Sender. Verwenden Sie die Navigationstasten, um durch den Text zu blättern oder zur nächsten Spalte zu wechseln.

Status
Je nach Sender zeigt die Statusseite relevante Informationen an. Sie können diese Informationen nutzen, um das Sendersignal zu verbessern oder um zu prüfen, ob bestimmte Dienste verfügbar sind.

Videoauswahl
Digitale Fernsehsender können mehrere Videosignale ausgeben (Multifeed Broadcasts) sowie verschiedene Kameraeinstellungen des gleichen Events oder verschiedene Programme in einem Fernsehsender anzeigen. Das Fernsehgerät zeigt eine Meldung, um anzuzeigen, ob derartige Fernsehsender verfügbar sind. Sofern verfügbar, drücken Sie die Taste ☐ (OPTIONS), und wählen Sie **Videoauswahl**, um Ihre Auswahl zu treffen.

Bevorzugte Sender

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

In der Senderliste können Sie einen Sender als bevorzugten Sender auswählen. Sie können die Senderliste so einstellen, dass nur Ihre bevorzugten Sender angezeigt werden.

Um die **Senderliste** während der TV-Programmwiedergabe zu öffnen, drücken Sie auf Ihrer Fernbedienung die Taste 🕮 (Durchsuchen).

Festlegen von bevorzugten Sendern
Drücken Sie während der TV-Programmwiedergabe die Taste 🕮, um das Menü Durchsuchen aufzurufen. Wählen Sie **Senderliste**, und drücken Sie die Taste **OK**. Gehen Sie mithilfe der Navigationstasten auf den Sender, den Sie als bevorzugten Sender markieren wollen, und drücken Sie dann die Taste ☐ (OPTIONS). Wählen Sie die Option **Als Favoriten markieren**. In der Senderliste wird der bevorzugte Sender mit ★ markiert.
Wenn ein Sender nicht mehr als Favorit gespeichert sein soll, wählen Sie **Markierung als Favorit aufheben**.

Bevorzugte Sender auswählen
Sie können die Senderliste so einstellen, dass nur Ihre bevorzugten Sender angezeigt werden.
Wenn die Übersicht auf dem Bildschirm angezeigt wird, drücken Sie die Taste ☐ (OPTIONS), und wählen Sie die Option **Liste wählen** aus. Wählen Sie **Favoriten** aus der Liste, und drücken Sie dann **OK**. Wenn Sie die Favoritenliste ausgewählt haben, sehen Sie nur Ihre bevorzugten Sender, wenn Sie die Senderliste aufrufen.

Programmführer

Der Programmführer ist eine am Bildschirm angezeigte Übersicht zu den geplanten Fernsehsendungen. Sie können eine Erinnerung einstellen, um zu Beginn einer bestimmten Sendung benachrichtigt zu werden, oder Programme nach Genre auswählen.

Die Programmübersicht wird von den Sendeanstalten bzw. von Net TV bereitgestellt.

Um den Programmführer zu öffnen, drücken Sie während der TV-Programmwiedergabe die Taste 🕮, um das Menü Durchsuchen auszuwählen. Wählen Sie **Programmführer**, und drücken Sie die Taste **OK**.

Drücken Sie die Taste ↩ (BACK), um die Senderliste zu verlassen, ohne eine Änderung vorzunehmen.

Erste Verwendung
Wenn Sie die Programmübersicht zum ersten Mal öffnen, überprüft das Fernsehgerät alle Fernsehsender auf Programmführerinformationen. Dies kann einige Minuten in Anspruch nehmen. Diese Daten werden im Fernsehgerät gespeichert. Weitere Informationen finden Sie auch in den Programmführeroptionen unter **Programmzeitschrift aktualisieren**.

Programmführeroptionen
Wählen Sie mithilfe der Navigationstasten ein Programm, und drücken Sie die Taste ☐ (OPTIONS), um eine der folgenden Optionen zu wählen:
• **Erinnerung aktivieren**
Um eine Erinnerung auf dem Bildschirm anzuzeigen, wenn die Sendung beginnt, wählen Sie die Option **Erinnerung aktivieren**, und drücken Sie die Taste **OK**. Die Sendung wird mit ◕ markiert. Um die Nachricht zu stornieren, wählen Sie die Option **Erinnerung löschen**, und drücken Sie die Taste **OK**.

• **Tag ändern**
Zeigt die Sendungen des vorherigen bzw. nächsten Tags an.
• **Weitere Informationen**
Zeigt die Sendungsdetails und eine Zusammenfassung.
• **Nach Genre suchen**
Alle Sendungen nach Genre anzeigen

• **Festgelegte Erinnerungen**
Wenn eine Erinnerung gespeichert ist, können Sie eine Liste aller festgelegten Erinnerungen aufrufen.
• **Programmzeitschrift aktualisieren**
Nach der ersten Überprüfung speichert das Fernsehgerät die Daten der Programmübersicht. Wenn Sie Sender aktualisieren, neu installieren oder neu anordnen, müssen Sie diese Daten aktualisieren.

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

Um diese Daten zu aktualisieren, wählen Sie **Programmzeitschrift aktualisieren**. Erinnerungen werden gelöscht und die neuen Daten werden gespeichert.

Besonderheiten
Abhängig von der Anzahl der Sender, die Programmführerdaten übermitteln, speichert das Fernsehgerät Übersichtsinformationen für bis zu acht Tage.

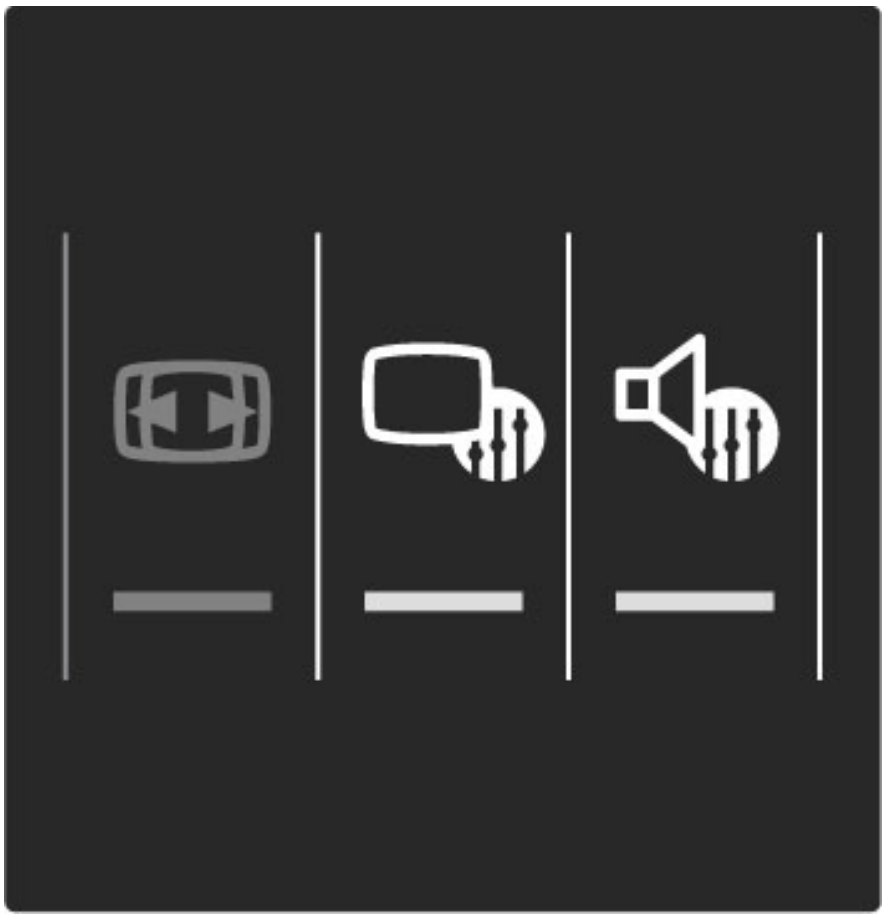
Sendeanstalt oder Netzwerk
Um auszuwählen, woher die Programmübersicht ihre Informationen bezieht, drücken Sie die Taste ⌂ > **Konfiguration** > **TV-Einstellungen** > **Bevorzugte Einstellungen** > **Programmübersicht**.

Wählen Sie **Vom Netzwerk** oder **Vom Sender**.

Vom Netzwerk
Bis Sie sich mit Net TV verbinden, werden Programminformationen von der Sendeanstalt abgerufen. Sobald Sie mit Net TV verbunden sind, schaltet das Fernsehen automatisch auf das Internet um, um dort Programminformationen abzurufen.
Vom Sender
Die Programminformationen kommen von der Sendeanstalt bzw. dem Anbieter.

Einstellungen für Smart Picture und Smart Sound

Für eine einfache Anpassung von Bild oder Ton können Sie für beide Optionen jeweils eine Voreinstellung vornehmen.
Drücken Sie während der TV-Programmwiedergabe die Taste ▯▯▯, um das Menü Anpassen zu öffnen, und wählen Sie **Smart Picture** oder **Smart Sound**. Treffen Sie Ihre Auswahl aus der Liste, und drücken Sie die Taste **OK**.



Smart Picture und Smart Sound
Smart-Einstellungen sind eine Kombination aus Voreinstellungen, die für einen speziellen Zweck wie Spielen oder Wiedergabe bei Tageslicht geeignet sind.
Sie können mit Smart-Einstellungen spezielle Bereiche wie Helligkeit oder Kontrast, Höhen oder Tiefen anpassen. Die Smart-Einstellung speichert die von Ihnen vorgenommenen Anpassungen.

Anpassen von Smart-Einstellungen
Um einen speziellen Bereich einer Smart-Einstellung anzupassen, wählen Sie die Smart-Einstellung, und drücken Sie die Taste **OK**. Drücken Sie dann die Taste ⌂, und wählen Sie **Konfiguration**. Wählen Sie dann **TV-Einstellungen**, und rufen Sie mithilfe der Navigationstasten die individuelle Einstellung auf, um diese anzupassen.

Um die ursprünglichen Smart-Einstellungen wiederherzustellen und die von Ihnen vorgenommenen Anpassungen rückgängig zu machen, stellen Sie zunächst bei Ihrem Fernsehgerät die Smart-Einstellung ein, die Sie zurücksetzen möchten. Gehen Sie dann auf ⌂ > **Konfiguration** > **TV-Einstellungen**, wählen Sie **Zurücksetzen**, und drücken Sie die Taste **OK** zur Bestätigung.

Weitere Informationen über das Anpassen separater Einstellungen finden Sie unter **Hilfe** > **Konfiguration** > **Bild, Ton und Ambilight**.

Übersicht: Smart Picture
- **Persönlich** – Ihre Auswahl, die Sie unter "Bild + Sound personalisieren" getroffen haben
- **Lebhaft** – Ideal für die Wiedergabe bei Tageslicht
- **Natürlich** – Natürliche Bildeinstellungen
- **Kino** – Ideal für die Wiedergabe von Filmen
- **Spiel** – Ideal für Spiele
- **Energiesparmodus** – Energiesparende Einstellungen

- **Standard** – Die werksseitigen Standardeinstellungen
- **Foto** – Ideal für die Anzeige von Fotos
- **Personalisiert** – Eine freie Smart Bild-Einstellung für jede von Ihnen gewünschte Einstellung

Übersicht: Smart Sound
- **Persönlich** – Ihre persönliche Auswahl, die Sie unter "Bild + Sound personalisieren" getroffen haben
- **Standard** – Die werksseitigen Standardeinstellungen
- **Neues** – Ideal für Nachrichten/Dokumentationen
- **Film** – Ideal für die Wiedergabe von Filmen
- **Spiel** – Ideal für Spiele
- **Drama** – Ideal für TV-Soaps
- **Sport** – Ideal für Sportsendungen

Bildformat

Wenn schwarze Balken auf dem Bildschirm angezeigt werden, können Sie das Bildformat so anpassen, dass der Bildschirm ausgefüllt wird.

Drücken Sie während der TV-Programmwiedergabe die Taste ▯▯▯, um das Menü Anpassen zu öffnen, und wählen Sie **Bildformat**. Wählen Sie ein Format aus der Liste, und drücken Sie dann **OK**.

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

Bildformate
Die folgenden Formate stehen je nach Bild auf dem Bildschirm zur Verfügung:

• **Sichtb. Bereich max. größer**
Vergrößert das Bild automatisch, um den Bildschirm auszufüllen. Minimale Bildverzerrung, Untertitel bleiben sichtbar. Nicht für PC-Inhalte geeignet.

• **Auto zoom**
Stellt das Bildformat automatisch auf die Bildschirmgröße ein. Minimale Bildverzerrung, schwarze Balken bleiben eventuell sichtbar. Nicht für PC-Inhalte geeignet.

• **Super Zoom**
Entfernt die seitlichen schwarzen Balken bei Sendungen im Format 4:3. Das Bild wird optimal an den Bildschirm angepasst.

• **Kino-Format**
Skaliert das Bildformat auf 16:9.

• **Breitbild**
Streckt das Bildformat auf 16:9.

• **Nicht skaliert**
Expertenmodus für HD- oder PC-Inhalte. Maximale Schärfe. Bei der Bildübertragung vom PC können schwarze Streifen auftreten.

In den Standby-Modus schalten

Wenn das Fernsehgerät eingeschaltet ist, drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste ⏻, um in den Standby-Modus zu wechseln.
Die rote Standby-Anzeige leuchtet.

Ihr Fernsehgerät verbraucht zwar nur sehr wenig Strom im Standby-Modus, dennoch wird weiterhin Strom verbraucht.

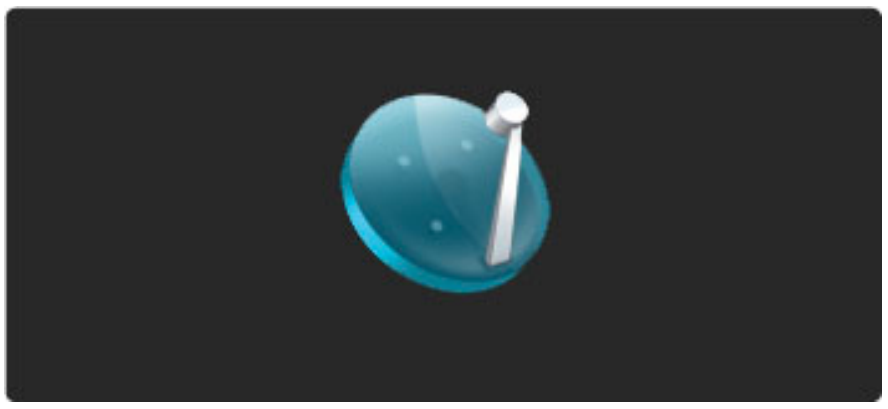
Wird das Fernsehgerät für längere Zeit nicht genutzt, empfehlen wir, es mithilfe des Netzschalters komplett auszuschalten.

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

2.4 Auswählen von Satellitenprogrammen

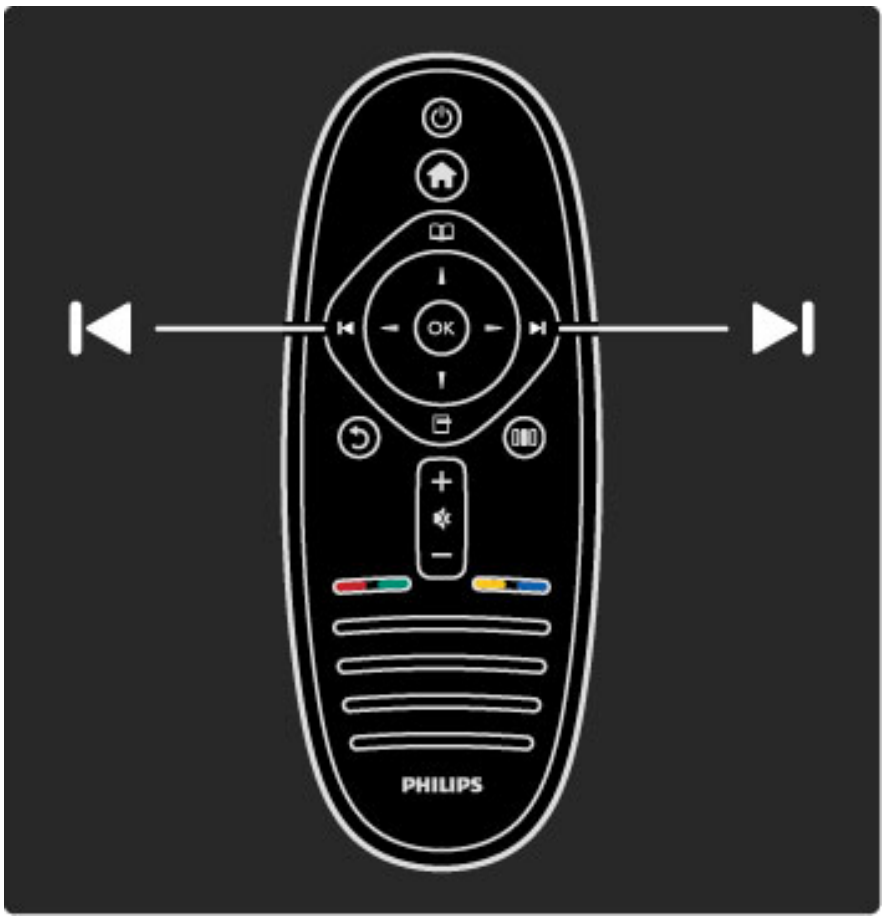
Auswählen der Sender

Um Satellitenprogramme wiederzugeben, drücken Sie die Taste ⌂, wählen Sie **Wdg. über Sat.**, und gehen Sie dann auf **OK**.



Um zwischen den Satellitensendern zu wechseln, drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste ▶| oder |◀. Wenn Ihnen die Sendernummer bekannt ist, können Sie dazu auch die Zifferntasten verwenden, oder Sie nutzen die Senderliste, um einen Sender auszuwählen.

Um zum vorherigen Sender zurückzukehren, drücken Sie ↩ (BACK).

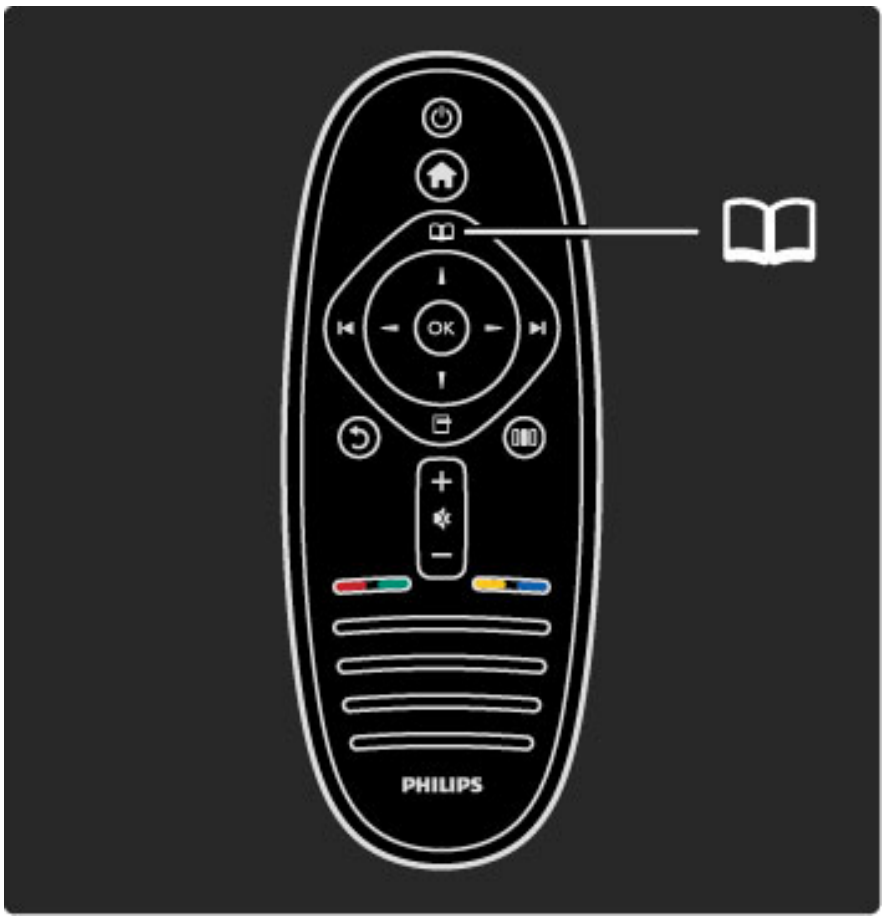


Senderliste für Satellitenprogramme
Wenn ein Satellitenempfänger installiert wird, werden die Satellitenprogramme in einer speziellen Übersicht abgespeichert. Weitere Informationen zur Nutzung der Senderliste finden Sie unter **Hilfe** > **Verwenden des Fernsehgeräts** > **Satellitenprogramme wiedergeben** > **Senderliste**.

Programmliste

Um während der Wiedergabe von Satellitenprogrammen die Senderliste zu öffnen, drücken Sie die Taste 🕮, um das Menü Durchsuchen zu öffnen. Wählen Sie **Senderliste**, und drücken Sie dann **OK**. Wählen Sie mithilfe der Navigationstasten einen Kanal, und drücken Sie dann **OK**, um zum nächsten Kanal zu schalten.

Drücken Sie die Taste ↩ (BACK), um die Senderliste zu schließen, ohne den Sender zu wechseln.



Seiten der Senderliste
Die Senderliste kann aus mehreren Seiten bestehen. Drücken Sie die Taste ▶| oder |◀, um die nächste bzw. die vorherige Seite anzuzeigen.

Optionen
Drücken Sie in der angezeigten Senderliste die Taste ▭ (OPTIONS), um eine der folgenden Optionen zu wählen:
- TV/Radio
- Liste wählen
- Sortieren
- Als Favoriten markieren
- Umbenennen
- Sender sortieren
- Ausgeblendeten Sender anzeigen
- Sender ausblenden
- Programmverriegelung

TV/Radio
Einstellen der Liste für die Anzeige von TV/oder Radioprogrammen.

Liste wählen
Wählen Sie die Senderliste für alle Satelliten oder für einen speziellen Satelliten, oder zeigen Sie nur Ihre bevorzugten Satellitenprogramme in einer Übersicht an.
Die Liste, die Sie hier auswählen, bestimmt, welche Sender Sie während der Programmwiedergabe mit ▶| und |◀ durchsehen.

Sort (Sortieren)
Sie können die Senderliste nach **Name**, **Nummer** oder gruppiert nach unverschlüsselten und verschlüsselten Sendern – **unverschlüsselt/verschlüsselt** – sortieren.

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

Als Favoriten markieren

Wählen Sie in der Senderliste mithilfe der Navigationstasten einen Sender, den Sie als bevorzugten Sender markieren wollen, und drücken Sie die Taste (OPTIONS). Wählen Sie **Als Favoriten markieren**. In der Senderliste wird der bevorzugte Sender mit einem ★ markiert. Sie können die Markierung eines bevorzugten Senders mit **Markierung als Favorit aufheben** entfernen.

Wiedergeben von bevorzugten Sendern

Sie können die Senderliste so einstellen, dass nur Ihre bevorzugten Sender angezeigt werden. Wenn die Übersicht auf dem Bildschirm angezeigt wird, drücken Sie die Taste (OPTIONS), und wählen Sie die Option **Liste wählen** aus. Wählen Sie **Favoriten** aus der Liste, und drücken Sie dann **OK**.
Wenn Sie die Favoritenliste ausgewählt haben, sehen Sie nur Ihre bevorzugten Sender, wenn Sie die Senderliste aufrufen.

Neu ordnen und umbenennen

Sie können die Positionen der Sender innerhalb der Übersicht neu ordnen oder Sender umbenennen.
Weitere Informationen über die Optionen neu ordnen und umbenennen finden Sie unter > **Hilfe** > **Verwenden des Fernsehgeräts** > **Menüs** > **Durchsuchen.**

Sender ausblenden

In der Senderliste können Sie einen Sender ausblenden.
Weitere Informationen über die Option Sender ausblenden finden Sie unter > **Hilfe** > **Verwenden des Fernsehgeräts** > **Menüs** > **Durchsuchen.**

Ausgeblendete Sender einblenden

Sie können alle ausgeblendeten Sender aufrufen und wieder einblenden.
Weitere Informationen über die Option Ausgeblendete Sender anzeigen finden Sie unter > **Hilfe** > **Verwenden des Fernsehgeräts** > **Menüs** > **Durchsuchen.**

Satellitenprogramm-Verriegelung

Sie können ein Satellitenprogramm sperren. Um einen gesperrten Sender wiederzugeben, müssen Sie den vierstelligen Code für die Kindersicherung eingeben und die Sperrung aufheben. Sie können beliebig viele Sender sperren.

Um einen Sender in der Senderliste zu sperren, drücken Sie die Taste (OPTIONS), und wählen Sie **Programmverriegelung**.
Geben Sie zunächst Ihren vierstelligen Code für die Kindersicherung ein. Wählen Sie einen Sender in der Übersicht, drücken Sie erneut die Taste , und wählen Sie **Sender sperren**. Ein gesperrter Sender wird mit einem markiert. Jetzt können Sie einen weiteren Sender auswählen, um diesen zu sperren oder zu entsperren.
Um die Option Programmverriegelung zu verlassen, drücken Sie die Taste , und wählen Sie **Beenden**.

Ändern des Kindersicherungs-Codes

Um diesen vierstelligen Code zu ändern, drücken Sie die Taste , wählen Sie **Konfiguration** > **Satelliteneinstellungen** und dann **Kindersicherung (Child Lock)** > **Code ändern**.

Weitere Informationen zur Kindersicherung und zur Altersfreigabe finden Sie unter **Hilfe** > **Verwenden des Fernsehgeräts** > **Satellitenprogramme wiedergeben** > **Kindersicherung (Child Lock)**.

Bevorzugte Sender

Sie können Ihre eigenen, bevorzugten Satellitenprogramme einstellen und eine Auswahlliste erstellen, auf der nur Ihre Favoriten erscheinen.

Als Favoriten markieren

Wählen Sie in der Senderliste mithilfe der Navigationstasten einen Sender, den Sie als bevorzugten Sender markieren wollen, und drücken Sie die Taste (OPTIONS). Wählen Sie **Als Favoriten markieren**. In der Senderliste wird der bevorzugte Sender mit einem ★ markiert. Sie können die Markierung eines bevorzugten Senders mit **Markierung als Favorit aufheben** entfernen.

Wiedergeben von bevorzugten Sendern

Sie können die Senderliste so einstellen, dass nur Ihre bevorzugten Sender angezeigt werden. Wenn die Übersicht auf dem Bildschirm angezeigt wird, drücken Sie die Taste (OPTIONS), und wählen Sie die Option **Liste wählen** aus. Wählen Sie **Favoriten** aus der Liste, und drücken Sie dann **OK**.
Wenn Sie die Favoritenliste ausgewählt haben, sehen Sie nur Ihre bevorzugten Sender, wenn Sie die Senderliste aufrufen.

Weitere Informationen zu den Optionen in der Senderliste für Satellitenprogramme finden Sie unter **Hilfe** > **Verwenden des Fernsehgeräts** > **Satellitenprogramme wiedergeben** > **Senderliste**.

CHILD LOCK (Kindersicherung)

Damit Kinder nicht unbeaufsichtigt einen Sender oder eine Sendung wiedergeben, können Sie Sender sperren oder Sendungen mit Altersfreigabe blockieren.

Sperren von Sendern

Um einen Sender zu sperren, wählen Sie die Option **Programmverriegelung** in der Senderliste.
Weitere Informationen zur Programmverriegelung finden Sie unter **Hilfe** > **Verwenden des Fernsehgeräts** > **Satellitenprogramme wiedergeben** > **Senderliste**.

Berechtigung durch Eltern

Einige digitale Sendeanstalten haben eine Altersfreigabe in ihre Sendungen integriert. Wenn die Freigabe gleich oder höher als das eingegebene Alter Ihres Kindes ist, wird die entsprechende Sendung blockiert.

Um ein gesperrtes Programm wiederzugeben, müssen Sie den Kindersicherungs-Code eingeben. Die Altersfreigabe für Satellitenprogramme ist für alle Satellitensender eingestellt.

Festlegen einer Altersberechtigung

Drücken Sie , und wählen Sie **Konfiguration** > **Satelliteneinstellungen** > **Altersfreigabe**.
Um eine Altersfreigabe zu wählen, müssen Sie zunächst Ihren vierstelligen Code für die Kindersicherung eingeben. Wenn noch kein Code festgelegt wurde, können Sie jetzt einen Code festlegen.

Sobald der Code eingegeben ist, können Sie eine Altersfreigabe wählen. Sendungen mit gleicher oder höherer Altersfreigabe werden blockiert, und das Fernsehgerät fragt nach dem Code, um die Blockierung der Sendung aufzuheben. Einige Anbieter blockieren nur Sendungen mit einer höheren Altersfreigabe.

Ändern des Codes

Um den aktuellen Code zu ändern, drücken Sie die Taste , und wählen Sie **Konfiguration** > **Sendereinstellungen**, und wählen Sie dann **Kindersicherung** > **Code ändern**.
Geben Sie den aktuellen Code und anschließend zweimal den neuen Code ein. Der neue Code ist aktiviert.

Sie haben Ihren Code vergessen?

Falls Sie den Code vergessen haben, können Sie ihn durch Eingabe von **8888** überschreiben.

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

2.5 Über ein externes Gerät fernsehen

Auswählen eines Geräts

Wenn Sie ein externes Gerät im Home-Menü hinzugefügt haben, können Sie es ganz einfach auswählen.

Um angeschlossene Geräte oder Aktivitäten auszuwählen und zu aktivieren, drücken Sie ⌂, um das **Home-Menü** zu öffnen, wählen Sie das Gerät oder dessen Aktivität aus, und drücken Sie dann auf **OK**. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist

Weitere Informationen über die Option Geräte hinzufügen finden Sie unter **Hilfe** > **Verwenden des Fernsehgeräts** > **Menüs** > **Home-Menü**.

Die TV-Fernbedienung verwenden

Die Fernbedienung des Fernsehgeräts kann ein Gerät bedienen, wenn es mit einem HDMI-Kabel angeschlossen ist und über die Funktion EasyLink (HDMI-CEC) verfügt.

Weitere Informationen zu der EasyLink-Fernbedienung finden Sie unter **Hilfe** > **Verwenden des Fernsehgeräts** > **Fernbedienung** > **EasyLink-Fernbedienung**.

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

2.6 Ambilight

Vorteile

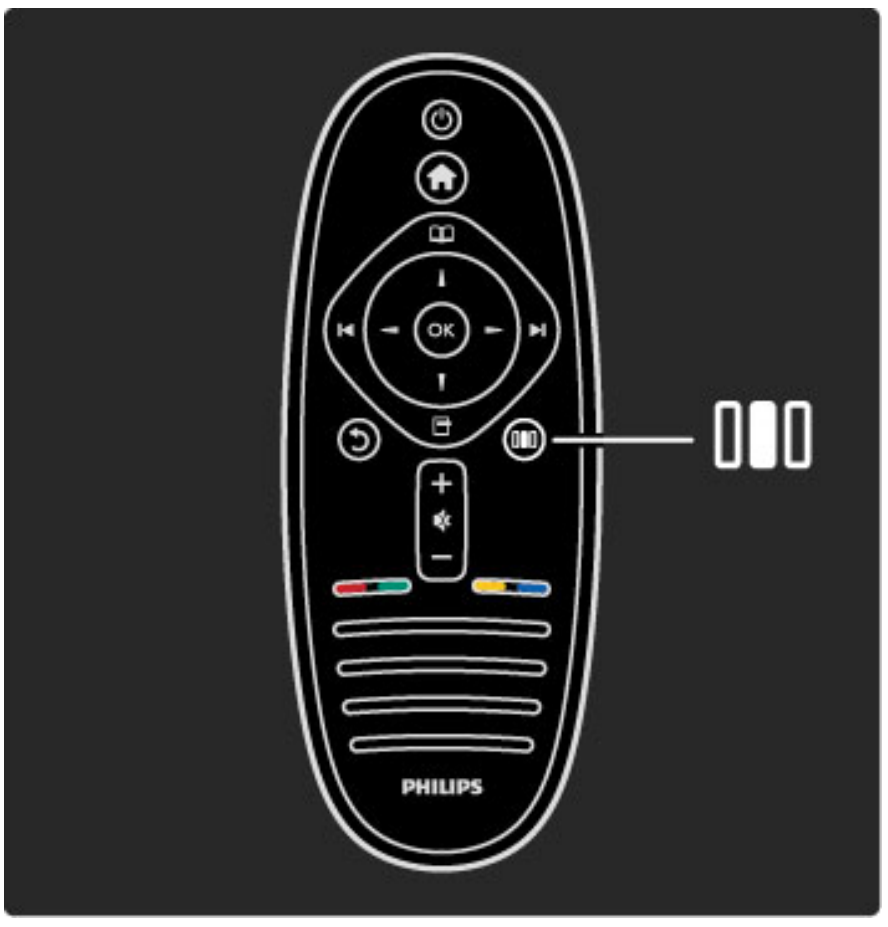
Mit Ambilight genießen Sie ein angenehmeres Fernseherlebnis und eine bessere Bildqualität.

Für einen optimalen Ambilight-Effekt sollte der Raum nur geringem Lichteinfall ausgesetzt und das Fernsehgerät bis zu 25 cm von der Wand entfernt positioniert werden. Um Empfangsprobleme bei Infrarotfernbedienungen zu vermeiden, sollten Sie andere Geräte nicht im Wirkungsbereich von Ambilight aufstellen.

Einstellen

Sie können das Menü Anpassen verwenden, um die am häufigsten verwendeten Ambilight-Einstellungen vorzunehmen.

Drücken Sie während der TV-Programmwiedergabe die Taste ▯▮▯, um das Menü **Anpassen** zu öffnen.
Um das Menü Anpassen zu schließen, drücken Sie erneut die Taste ▯▮▯.



Ein-/Ausschalten von Ambilight.
Wählen Sie im Menü Anpassen die Option **Ambilight**, und drücken Sie die Taste **OK**. Schalten Sie Ambilight **Ein** oder **Aus**.

Ambilight-Dynamik
Wählen Sie im Menü Anpassen die Option **Ambilight - dynamisch**, und drücken Sie die Taste **OK**. Dies passt das Reaktionsverhalten an, mit dem Ambilight auf die Fernsehbilder reagiert.

Ambilight Helligkeit
Wählen Sie im Menü Anpassen die Option **Ambilight Helligkeit**, und drücken Sie die Taste **OK**. Passen Sie die Lichtintensität von Ambilight an.

Ambilight Farbe
Wählen Sie im Menü Anpassen die Option **Ambilight Farbe** und drücken Sie die Taste **OK**. Wählen Sie **Dynamik**, wenn Ambilight auf die wiedergegeben Bilder reagieren soll oder wählen Sie eine von den starren Farben. Wählen Sie **Benutzerdefiniert**, wenn Sie eine spezielle, starre Farbe festlegen möchten.

Weitere Informationen zu den Ambilight-Einstellungen finden Sie unter **Hilfe** > **Verwenden des Fernsehgeräts** > **Verwenden von Ambilight** > **Konfiguration**.

Einstellung

Ebenso wie die Einstellungen im Menü Anpassen bietet Ambilight einige erweiterte Einstellungen. Sie können eine individuelle, feste Farbe oder ein verzögertes Abschalten von Ambilight nach Ausschalten des Fernsehgeräts einstellen.

Um das Ambilight-Menü zu öffnen, drücken Sie die Taste ⌂, und wählen Sie **Konfiguration** > **TV-Einstellungen** > **Ambilight**.

Personalisierte / angepasste Farbe
Um eine eigene Ambilight-Farbe festzulegen, wählen Sie **Benutzerdefiniert** im Menü Ambilight **Farbe** aus. Wenn die Option Benutzerdefiniert ausgewählt ist, können Sie das Menü **Personalisierte Farbe** öffnen. Wählen Sie **Farbpalette**, um Ihre ganz persönliche Farbe auszusuchen. Die personalisierte Ambilight Farbe ist eine feste (nicht dynamische) Farbeinstellung.

Teilung
Um die Farbunterschiede zwischen den Lampen der beiden Seiten des Fernsehgeräts festzulegen, wählen Sie **Teilung**. Teilung **Aus** bewirkt eine dynamische, aber einheitliche Ambilight-Lichtfarbe.

Fernsehgerät ausschalten
Um festzulegen, dass Ambilight nach dem Ausschalten des Fernsehgeräts ausgeblendet und nach ein paar Sekunden ganz ausgeschaltet wird, wählen Sie **Fernsehgerät ausschalten**. Warten Sie, bis Ambilight ausgeblendet und komplett ausgeschaltet ist, bevor Sie das Fernsehgerät wieder einschalten.

Scenea LoungeLight
Um Ambilight immer auszuschalten, wenn Scenea eingeschaltet ist, wählen Sie zunächst **Scenea LoungeLight** und dann **Aus**.

Wandfarbe
Die Farbe der Wand hinter Ihrem Fernsehgerät kann den Farbeffekt von Ambilight beeinflussen. Um diesen Einfluss zu korrigieren, wählen Sie zunächst **Wandfarbe** und dann eine Farbe, die der Wandfarbe entspricht. Ambilight korrigiert seine Farben, sodass sie optimal mit der Wandfarbe hinter Ihrem Fernsehgerät harmoniert.

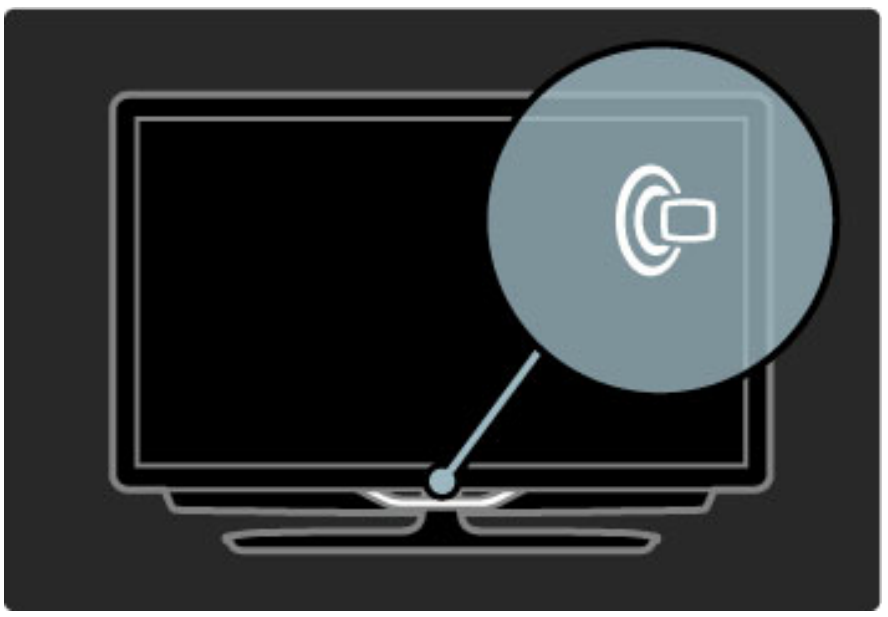
LoungeLight-Effekt
Weitere Informationen zu dem LoungeLight-Effekt finden Sie unter **Hilfe** > **Verwenden des Fernsehgeräts** > **Verwenden von Ambilight** > **LoungeLight-Effekt**.

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

LoungeLight-Effekt

Wenn sich das Fernsehgerät im Standby-Modus befindet, können Sie Ambilight aktivieren und einen LoungeLight-Effekt im Raum erzeugen.

Um Ambilight zu aktivieren, während das Fernsehgerät sich im Standby-Modus befindet, drücken Sie an Ihrem Fernsehgerät die Taste .



Um das Farbschema des LoungeLight-Effekts zu ändern, drücken Sie erneut die Taste an Ihrem Fernsehgerät.

Um den LoungeLight-Effekt zu ändern, drücken Sie Ihrem Fernsehgerät die Taste , und halten Sie diese 3 Sekunden lang gedrückt.

Sie können das Farbschema auch im Menü Konfiguration einstellen. Drücken Sie bei eingeschaltetem Fernsehgerät die Taste , und wählen Sie **Setup**. Wählen Sie **TV-Einstellungen** > **Ambilight** > **LoungeLight-Effekt**. Wählen Sie das Farbschema, mit dem der LoungeLight-Effekt startet.

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

2.7 Net TV

Was ist Net TV?

Net TV bietet Ihnen maßgeschneiderte Internetdienste und Websites für Ihr Fernsehgerät. Sie können beliebte Websites aufrufen, das Infotainment-Programm nutzen oder Filme bei Online-Videoshops ausleihen.

Net TV-Seiten
Die beliebtesten Websites in Ihrem Land stellen auf Fernsehgeräte zugeschnittene Webseiten zur Verfügung. Lesen Sie die Schlagzeilen der Tageszeitungen, sehen Sie sich den neuesten Musikvideos an, oder nutzen Sie die Wettervorhersage.

Net TV – Programminformationen
Sobald Sie mit Net TV verbunden sind, werden im Internet Programminformationen abgerufen.

Online-Videoshops
Mit Net TV können Sie Ihren Lieblingsfilm in einem Online-Videoshop ausleihen.

Sendung verpasst?
Wenn eine Sendeanstalt diesen Dienst anbietet, können Sie Ihre Lieblingssendung, die Sie eventuell verpasst haben, nachträglich wiedergeben. Das bedeutet fernsehen, wann immer es Ihnen passt.

In den folgenden Kapiteln erfahren Sie mehr über Net TV.

Neue Dienste
Es werden regelmäßig neue Dienste hinzugefügt. Schauen Sie sich ab und zu auf den Seiten von Net TV um, um die neu hinzugefügten Dienste zu entdecken.

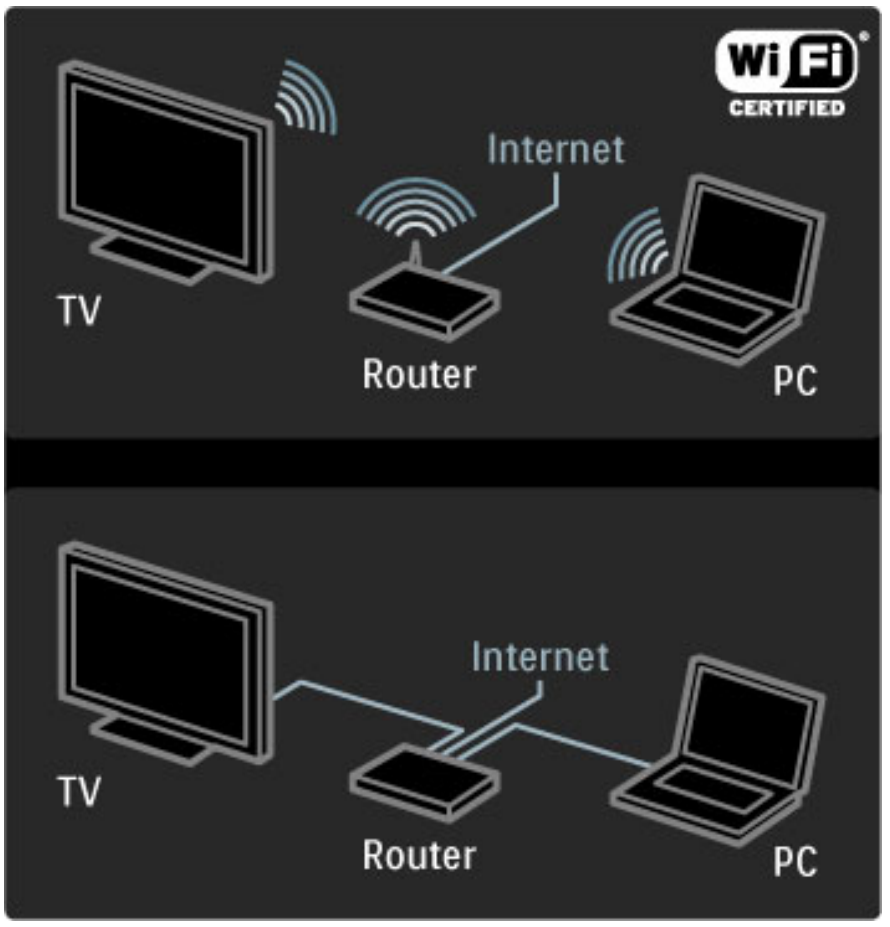
Besonderheiten
• Die Verfügbarkeit der Net TV-Dienste variiert je nach Land.
• Über Net TV können Sie eine Internetverbindung aufbauen und jede beliebige Website anzeigen. Beachten Sie jedoch, dass nicht alle Websites für die Anzeige auf einem Fernsehbildschirm geeignet sind und möglicherweise Plug-Ins benötigen (z. B. für die Anzeige von Seiten oder Videos), die auf Ihrem Fernsehgerät nicht zur Verfügung stehen.

• Online-Dienste von Net TV-Dienste können hinzugefügt, verändert oder beendet werden.
• Net TV zeigt jeweils eine Seite im Vollbildformat an.
• Sie können Dateien weder herunterladen noch speichern und auch keine Plug-Ins installieren.

Was Sie benötigen

Um Net TV zu nutzen, müssen Sie das Fernsehgerät an einen Router mit Hochgeschwindigkeitsverbindung anschließen, der mit dem Internet verbunden ist.

Lesen Sie **Hilfe** > **Konfiguration** > **Netzwerk**.



Sobald die Verbindung hergestellt ist, wählen Sie im Home-Menü die Option **Net TV durchsuchen** aus, um die Bildschirmkonfiguration von Net TV zu starten.

Lesen Sie **Hilfe** > **Verwenden des Fernsehgeräts** > **Net TV**.> **Erste Verwendung**.

Erste Verwendung

1 Akzeptieren Sie die Nutzungsbedingungen.
2 Registrieren Sie sich bei Net TV.
3 Aktivieren der Kindersicherung.
Net TV ist nun einsatzbereit.

So registrieren Sie sich
Für die Registrierung werden eine E-Mail-Adresse und ein PC mit Internetverbindung benötigt. Wenn Sie den Registrierungsvorgang nicht bei der ersten Verwendung ausführen, können Sie sich zu einem späteren Zeitpunkt auf der Net TV-Startseite registrieren.

Geben Sie zur Registrierung bei Net TV Ihre E-Mail-Adresse auf dem Fernsehbildschirm ein. Um den Tastaturbildschirm zu öffnen, drücken Sie die Taste **OK** bei markiertem Textfeld. Geben Sie die Buchstaben einzeln nacheinander ein. Wählen Sie **Registrieren**, und drücken Sie dann die Taste **OK.**

Eine Meldung zeigt an, dass eine Registrierungs-E-Mail an Ihre E-Mail-Adresse gesendet wurde. Öffnen Sie die E-Mail auf Ihrem PC, und klicken Sie auf den Link zum Registrierungsformular. Füllen Sie das Formular aus, und klicken Sie auf die entsprechende Schaltfläche, um das Formular zu senden.

Wählen Sie auf dem Fernsehgerät **OK**, und drücken Sie die Taste **OK**, um die Net TV-Startseite zu öffnen.

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

Aktivieren der Kindersicherung
Wenn Sie die Net TV-Startseite zum ersten Mal öffnen, können Sie die Kindersicherung aktivieren. Wenn Sie die Kindersicherung aktivieren, müssen Sie einen persönlichen Sperr-/Entsperrcode eingeben. Geben Sie einen vierstelligen Code als Net TV Sperr-/Entsperrcode ein.

Verwenden Sie die Zifferntasten der Fernbedienung. Geben Sie den Code zur Bestätigung erneut ein.

Net TV kann nun verwendet werden.

Vorteile der Registrierung
Wenn Sie sich bei Net TV registrieren, wird eine Sicherheitskopie Ihrer Lieblingsseiten und gesperrten Seiten angelegt. Zudem werden die letzten 16 Internet-Adressen (URLs) gespeichert, die besucht wurden. Sie können diese Auswahl auch auf einem anderen Net TV-Fernsehgerät verwenden, bei dem Sie sich mit derselben E-Mail-Adresse angemeldet haben.

Nach der Registrierung können Sie diese ausgewählten Seiten wiederherstellen, falls Sie Net TV durch das Löschen des Verlaufs versehentlich zurückgesetzt haben.

Vorteile der Kindersicherung
Bei aktivierter Kindersicherung können Sie...
- Dienste und/oder Dienstkategorien sperren und entsperren
- Für Kinder ungeeignete Dienste, die standardmäßig gesperrt sind, wieder entsperren

Besonderheiten der Altersfreigabe
- Sie können nur Dienste auf Net TV-Seiten sperren. Werbung und Internet-Websites können nicht gesperrt werden.
- Dienste werden für das jeweilige Land gesperrt. Kategorien werden für alle Länder gesperrt.

Net TV durchsuchen

Um Net TV zu öffnen, schließen Sie diese Hilfe, und drücken Sie die Taste ⌂. Wählen Sie die Option **Net TV durchsuchen**, und drücken Sie die Taste **OK**. Das Fernsehgerät stellt eine Verbindung zu Net TV her und öffnet die Startseite.

Um Net TV zu beenden, drücken Sie die Taste ⌂, und wählen Sie eine andere Option aus.

Die ★ Startseite
Auf der ★ Startseite werden Ihre Lieblingsdienste und einige empfohlene Dienste angezeigt. Sie können Net TV von dieser Seite aus durchsuchen.

Um zur Startseite ★ zurückzukehren, drücken Sie 🕮 (Durchsuchen).

Net TV-Dienst öffnen
Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼, ◄ oder ► einen Net TV-Dienst aus. Zum Öffnen eines ausgewählten Dienstes drücken Sie die Taste **OK**.
Eine Animation mit einem geschlossenen Schloss bedeutet, dass es sich bei der Ihnen geöffneten Seite um eine sichere Seite handelt.

Net TV-Dienst bedienen
Das Bedienen des Net TV-Dienstes kann sich von der Nutzung eines anderen Dienstes unterscheiden. Sie können hauptsächlich die Navigationstasten und die OK-Tasten verwenden, um den Dienst zu durchsuchen. Einige Dienste zeigen an, wie Sie diesen Dienst durchsuchen können.
Drücken Sie die Taste ↩ (BACK), um zur vorherigen Seite zurückzukehren.

Alle Dienste
Um die für Ihr Land verfügbaren Dienste anzusehen, wählen Sie ▦ **Dienste**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
Auf dieser Seite können Sie alle Dienste komplett oder nach Kategorie geordnet auflisten, z. B. **Nachrichten** oder **Unterhaltung**.
Um sich die Dienste nach Kategorie geordnet anzusehen, wählen Sie eine Kategorie in der Spalte links, und drücken Sie die Taste **OK**.

Optionen
Drücken Sie ▭ (OPTIONS), um eine der folgenden Optionen zu wählen:
- Dienst sperren
- Als Favoriten markieren
- Kindersicherung deaktivieren
- Fernbedienung anzeigen
- Seite neu laden
- Seite "Zoom"
- Sicherheitsinformationen
- Net TV-Speicher löschen

Dienst sperren
Um einen Net TV-Dienst zu sperren, wählen Sie dessen Symbol und drücken Sie ▭ (OPTIONS). Wählen Sie **Dienst sperren** und drücken Sie dann die Taste **OK**. Das Dienstsymbol ist markiert mit einem 🔒.
Sie können einen gesperrten Dienst öffnen, indem Sie Ihren vierstelligen Code eingeben. Sobald Sie einen gesperrten Dienst geöffnet haben, können Sie die Sperre löschen.

Markieren von Favoriten
Um einen Dienst als Favoriten zu markieren, wählen Sie das Symbol für den Dienst, und drücken Sie die Taste ▭ (OPTIONS). Wählen Sie **Als Favoriten markieren**, und drücken Sie die Taste **OK**.
Sie können bis zu 12 bevorzugte Dienste markieren. Alle bevorzugten Dienste werden auf der Startseite ★ angezeigt. Unter ▦ Dienste werden alle Ihre bevorzugten Dienste mit einem Stern ★ markiert.

Sie können nur Net TV-Dienste als Favoriten markieren. Werbung und Internet-Websites können nicht markiert werden.

Aufgeben der Markierung als Favorit
Um eine Markierung als Favorit aufzuheben, wählen Sie das Symbol eines bevorzugten Dienstes, drücken Sie ▭ (OPTIONS), und wählen Sie anschließend **Markierung als Favorit aufheben**.

Deaktivieren der Kindersicherung
Um die Kindersicherung zu deaktivieren, drücken Sie ▭ (OPTIONS), und wählen Sie **Kindersicherung deaktivieren**. Geben Sie den vierstelligen, digitalen Code ein, um die Kindersicherung zu deaktivieren.

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

Fernbedienung anzeigen
Tasten wie Wiedergabe ▶, Rücklauf ◀◀ und Vorlauf ▶▶ können mit der Option **Fernbedienung zeigen** aufgerufen werden.
Drücken Sie ☐ (OPTIONS), und wählen Sie **Fernbedienung zeigen**.
Mit diesen Tasten auf dem Bildschirm können Sie Audio- oder Video-Geräte bedienen. Wählen Sie eine Taste, und drücken Sie **OK**, um die entsprechenden Funktionen auszuführen. Drücken Sie ⮌ (BACK), um diesen Tastaturbildschirm auszublenden.

Neu Laden von Seiten
Wenn beim Laden der Seite Probleme auftraten, können Sie versuchen, diese neu zu laden. Drücken Sie ☐ (OPTIONS) und wählen Sie **Seite neu laden**.

Zoomen von Seiten
Um Internetseiten zu vergrößern bzw. zu verkleinern, drücken Sie ☐ (OPTIONS), und wählen Sie die Option **Seite "Zoom"**. Nehmen Sie die gewünschte Größenänderung mithilfe des Schiebereglers vor. Verwenden Sie die Navigationstasten für den Bildlauf auf einer Internetseite, und springen Sie so von einem Höhepunkt zum nächsten.

Sicherheitsinformationen
Um die Sicherheitsinformationen einer Seite aufzurufen, drücken Sie ☐ (OPTIONS), und wählen Sie **Sicherheitsinformationen**.

Net TV-Speicher löschen
⚠ **Warnung** – diese Option setzt Net TV komplett zurück.
Um den NET TV-Speicher komplett zu löschen, einschließlich Ihrer Favoriten, dem Kindersicherungs-Code, Kennwörtern, Cookies und dem Verlauf, drücken Sie die Taste ☐ (OPTIONS) und wählen Sie **Net TV-Speicher löschen**.

Net TV-Dienste
In anderen Ländern stehen unter Umständen andere Dienste zur Verfügung.
Um die Dienste eines anderen Landes aufzurufen, wählen Sie unten rechts auf der Seite die Option **Land: …**, und drücken Sie dann **OK**. Wählen Sie ein Land, und drücken Sie dann **OK**.

Koninklijke Philips Electronics N.V. trägt keine Verantwortung für den Inhalt und die Qualität der Informationen, die von den Dienstanbietern bereitgestellt werden.

Internet-Websites
Über Net TV können Sie eine Internetverbindung aufbauen. Sie können jede beliebige Website anzeigen. Beachten Sie jedoch, dass nicht alle Websites für die Anzeige auf einem Fernsehbildschirm geeignet sind und möglicherweise Plug-Ins benötigen (z. B. für die Anzeige von Seiten oder Videos), die auf Ihrem Fernsehgerät nicht zur Verfügung stehen.

Öffnen von Internetseiten
Um eine Internetseite aufzurufen, wählen Sie Internet, und drücken Sie dann die Taste **OK**. Geben Sie mithilfe des Tastaturbildschirms die gewünschte Internetadresse ein. Wählen Sie einen Buchstaben, und drücken Sie **OK**, um ihn in die Adresszeile oben auf der Seite einzugeben. Sobald Sie die Adresse eingegeben haben, wählen Sie **Start**, und drücken Sie dann **OK**, um die Internetseite zu laden.

Verwenden Sie die Tasten ▲ oder ▼, ◀ oder ▶, um die verfügbaren Links zu offenen Internetseiten zu durchsuchen, und drücken Sie **OK**, um den Link zu öffnen.

Internetverlauf
Net TV fügt automatisch jede Seite, die Sie besuchen, der Verlaufsübersicht hinzu. Später können Sie ein Seitensymbol aus der Liste wählen und **OK** drücken, um die Seite zu öffnen. Mithilfe der Navigationstasten können Sie die Verlaufsliste durchblättern.

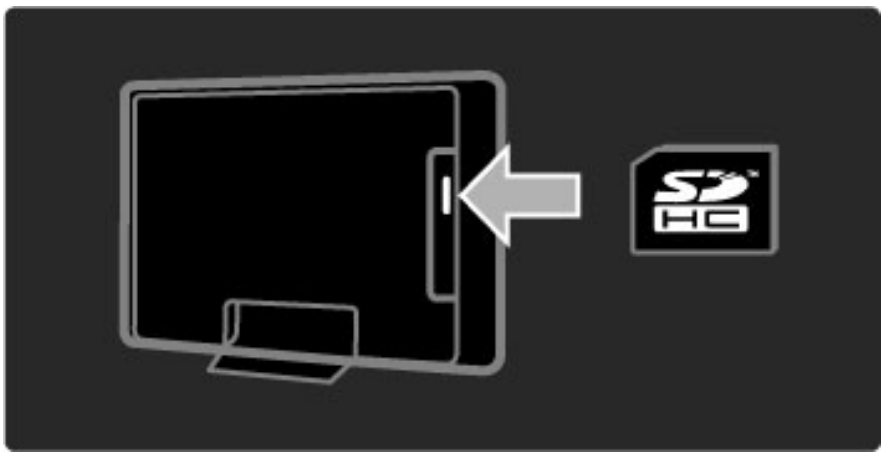
Löschen des Net TV-Verlaufs
Wenn Sie ein Symbol in der Verlaufsliste ausgewählt haben, können Sie die gesamte Liste löschen. Drücken Sie ☐ (OPTIONS), und wählen Sie **Verlauf löschen**.

Online-Videoshops

Mit diesem Fernsehgerät können Sie Ihren Film in einem Online-Videoshop ausleihen.
1 Online-Videoshop öffnen.
2 Video ausleihen.
3 Zahlung über das Internet durchführen
4 Video herunterladen.
5 Wiedergabe starten.

Was Sie benötigen
Um ein Video auszuleihen und herunterzuladen, muss Ihr Fernsehgerät über eine Hochgeschwindigkeitsverbindung mit dem Internet verfügen. Weitere Informationen über das Anschließen an ein Netzwerk finden Sie unter **Hilfe** > **Konfiguration** > **Netzwerk**.
Sie benötigen auch eine SD-Speicherkarte, die Sie in den SD-Kartensteckplatz des Fernsehgeräts einschieben können.

Formatieren der SD-Karte
Um eine SD-Speicherkarte als Videospeicher zu formatieren, stecken Sie die SD-Karte in den SD-Kartensteckplatz. Das Fernsehgerät beginnt automatisch mit der Formatierung der SD-Karte. Wenn die Schreibgeschwindigkeit für die Videoübertragung unzureichend ist, kann es sein, dass das Fernsehgerät die SD-Karte nicht akzeptiert. Sobald die Karte formatiert ist, belassen Sie diese permanent in dem Steckplatz.



Anzeigen von Online-Videoshops
Um einen Online-Videoshop aufzurufen, drücken Sie ⌂, wählen Sie **Net TV** > **Online-Videoshops**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
Die Seite der Online-Videoshops zeigt die verfügbaren Shops in Ihrem Land. Um einen Shop aufzurufen, wählen Sie dessen Symbol aus, und drücken Sie dann **OK**.

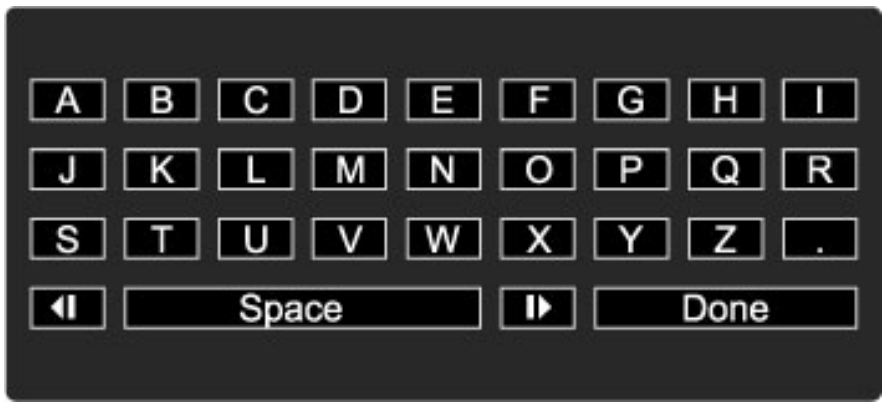
Ausleihen von Videos
Um ein Video auszuleihen, wählen Sie dessen Symbol auf der Seite des Online-Videoshops aus, und drücken Sie **OK**. In den meisten Fällen können Sie ein Video für einen Tag, mehrere Tage oder auch für nur eine Stunde freischalten lassen. Die Art und Weise, wie ein Video ausgewählt und freigeschaltet wird, hängt von dem jeweiligen Shop ab.

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

Zahlung

Der Shop fordert Sie auf, sich anzumelden oder sich neu zu registrieren, wenn Sie das noch nicht getan haben. Die Anmeldung besteht aus Ihrer E-Mail-Adresse und einem persönlichen PIN-Code. Wenn Sie angemeldet sind, können Sie die Zahlungsmethode auswählen, das bedeutet in den meisten Fällen Zahlung per Kreditkarte oder ein E-Value Code. Nähere Informationen über die Zahlungsbedingungen finden Sie auf den Internetseiten der Online-Videoshops.

Geben Sie einen PIN-Code (PIN) mithilfe der Zifferntasten auf der Fernbedienung ein.
Um eine E-Mail-Adresse einzugeben, wählen Sie das Textfeld auf der Seite aus, und drücken Sie die Taste **OK**. Wählen Sie einen Buchstaben auf dem Tastenfeld, und drücken Sie die Taste **OK**, um diesen einzugeben.



Video herunterladen.

Sobald die Zahlung abgeschlossen ist, können Sie das Video auf den Videospeicher herunterladen. Während des Herunterladens können Sie weiterhin das normale Fernsehprogramm wiedergeben. Das Fernsehgerät meldet, sobald das Video für die Wiedergabe bereit steht. Wenn Sie einen Download abbrechen, können Sie das Video immer noch so lange herunterladen, bis der Freischaltzeitraum abgelaufen ist.

Wiedergabe starten

Um die Wiedergabe eines heruntergeladenen Videos zu starten, drücken Sie ⌂, wählen Sie **Net TV** > **Online-Videoshops**, und drücken Sie die Taste **OK**. Geben Sie bei Ihrer Anmeldung den Shop an, in dem Sie das Video ausgeliehen haben, und wählen Sie das Video aus der Liste der heruntergeladenen Videos. Wählen Sie Video aus, und drücken Sie **OK** für die Wiedergabe.

Internet-TV

Einige digitale Sendeanstalten bieten einen Internet-TV-Dienst. Mit Internet-TV können Sie verpasste Sendungen wiedergeben. Rufen Sie die Internet-TV-Website der Sendeanstalten auf, um sich über verfügbare Sendungen zu informieren.

Was Sie benötigen

Um einen Internet-TV-Dienst aufzurufen, muss Ihr Fernsehgerät über eine Hochgeschwindigkeitsverbindung mit dem Internet verfügen. Weitere Informationen über das Anschließen an ein Netzwerk finden Sie unter **Hilfe** > **Konfiguration** > **Netzwerk**.

Öffnen von Internet-TV über Net TV

Um den Internet-TV-Dienst von Net TV aufzurufen, drücken Sie ⌂, wählen Sie **Net TV durchsuchen** aus, und drücken Sie **OK**. Suchen Sie in den Net TV-Diensten nach dem Symbol des Fernsehsenders, der das gewünschte Programm ausstrahlt. Wählen Sie den Dienst aus, und drücken Sie die Taste **OK**.

Öffnen von Internet-TV über einen Sender

Um den Internet-TV-Dienst eines Senders direkt aufzurufen, drücken Sie die **rote** Taste. Ist dieser Dienst verfügbar, öffnet das Fernsehgerät die Seite der Sendeanstalt.

Die Verfügbarkeit der Online-TV-Dienste variiert je nach Land.

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

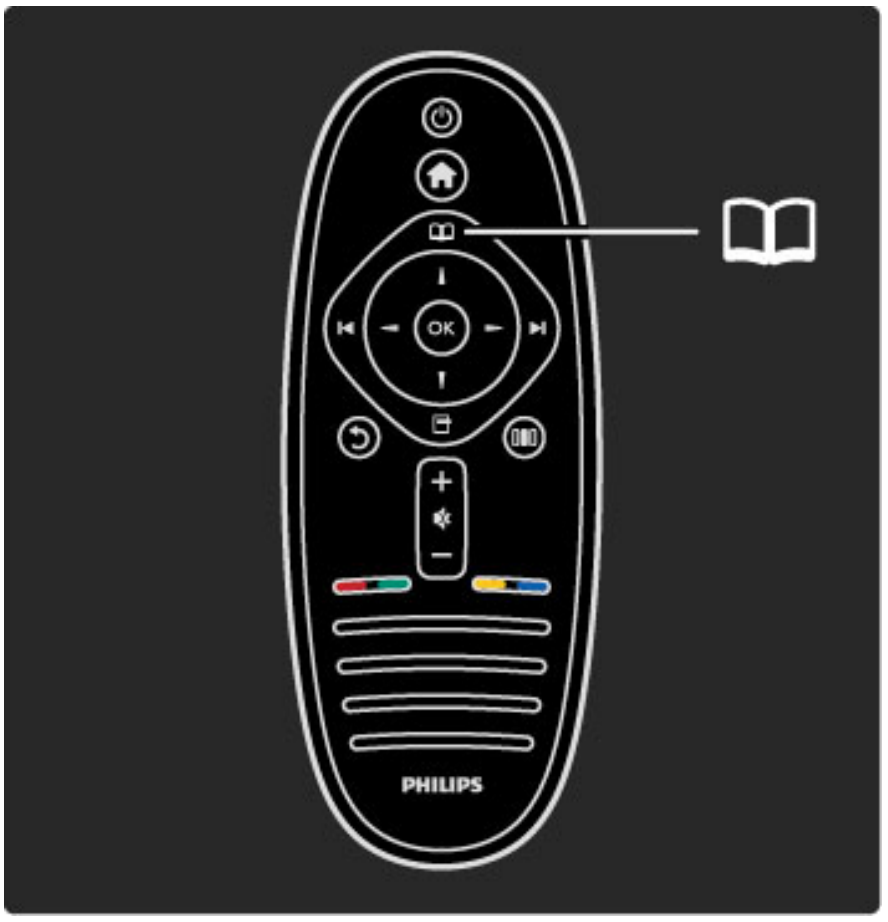
3 Infos zu ...

3.1 Text

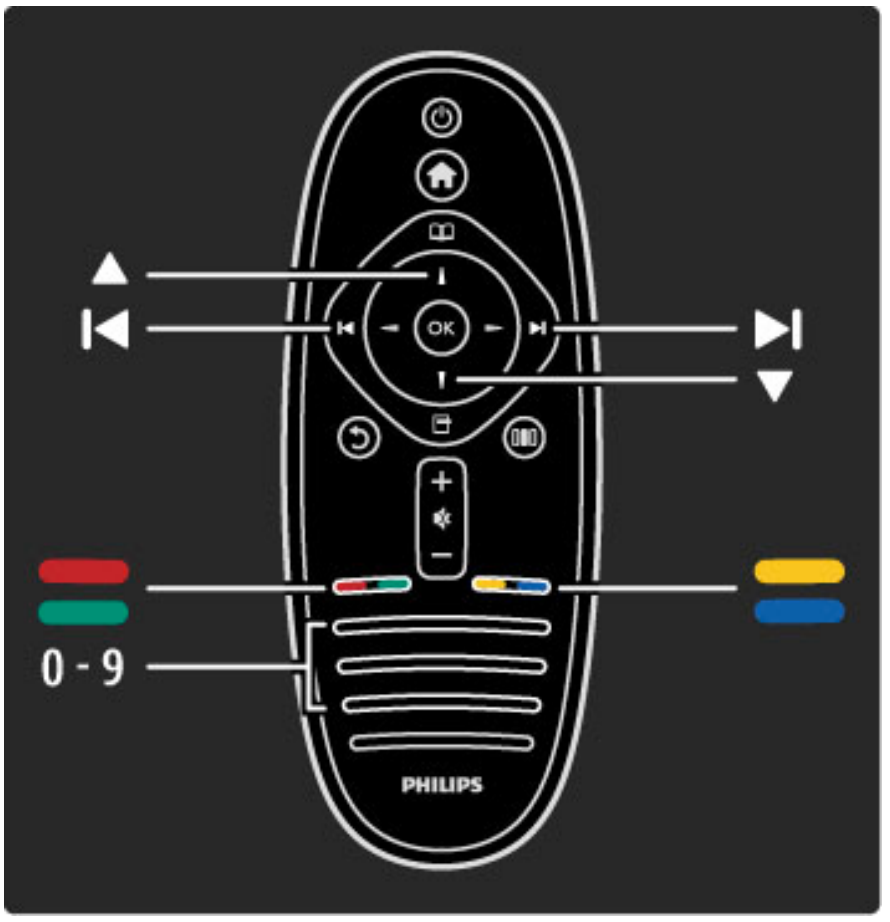
Videotextseiten

Öffnen des Videotexts
Drücken Sie während der TV-Programmwiedergabe die Taste 🕮 (Durchsuchen), und wählen Sie **Videotext**.

Um den Videotext zu schließen, drücken Sie Taste ↩ (BACK).



Auswahl einer Videotextseite
So wählen Sie eine Seite aus:
• Geben Sie die Seitennummer über die Zahlentasten ein.
• Drücken Sie ▶| oder |◀
.• Drücken Sie ▲ oder ▼.
• Drücken Sie eine Farbtaste, um eine der farbig gekennzeichneten Optionen am unteren Bildschirmrand zu aktivieren.



Videotextunterseiten
Eine Videotextseite kann unter ihrer Seitennummer mehrere Unterseiten enthalten. Die Nummern der Unterseiten werden auf der Leiste neben der Hauptseitenzahl angezeigt.

Um eine Unterseite auszuwählen, drücken Sie ◄ oder ►.

T.O.P.-Videotextseiten
Manche Sendeanstalten bieten T.O.P.-Videotext.
Um die T.O.P.-Videotextseiten innerhalb des Videotextes zu öffnen, drücken Sie ☐ (OPTIONS), und wählen Sie **T.O.P.-Übersicht**.

Videotextsuche
Sie können ein Stichwort eingeben und den Videotext nach diesem Wort durchsuchen. Dies ist eine praktische Möglichkeit, nach einem bestimmten Thema zu suchen.

Öffnen Sie eine Seite im Videotext, und drücken Sie **OK**. Wählen Sie mithilfe der Navigationstasten ein Wort oder eine Zahl aus. Drücken Sie jetzt erneut **OK**, um sofort zur nächsten Stelle zu springen, an dem dieses Wort bzw. diese Zahl auftritt. Drücken Sie erneut **OK**, um zur darauffolgenden Stelle zu springen.
Um die Suche zu beenden, drücken Sie die Taste ▲ solange, bis nichts mehr markiert ist.

Videotext von einem externen Gerät
Einige angeschlossene Geräte, die Fernsehsender empfangen, bieten u. U. auch Videotext.

Um den Videotext eines angeschlossenen Geräts zu öffnen, drücken Sie ⌂, wählen Sie ein Gerät aus, und drücken Sie **OK**. Drücken Sie während der Programmwiedergabe die Taste ☐ (OPTIONS), wählen Sie **Fernbedienung anzeigen**, drücken Sie anschließend die Taste ☰, und drücken Sie dann die Taste **OK**. Drücken Sie ↩ (BACK), um die Tasten der Fernbedienung auszublenden.
Um den Videotext zu schließen, drücken Sie Taste ↩ (BACK).

Digitaler Text (nur in Großbritannien)
Manche digitalen Fernsehsender bieten für ihre digitalen Fernsehprogramme spezielle digitale Textdienste oder interaktive Dienste an. Für diese Dienste steht der normale Videotext mit den Ziffern-, Farb- und Navigationstasten für Auswahl und Navigation zur Verfügung.

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

Um den digitalen Text zu schließen, drücken Sie Taste ↩ (BACK).

Digitale Textdienste werden blockiert, wenn Untertitel übertragen werden und im Menü Untertitel die Option Untertitel ein aktiviert ist. Wählen Sie **Untertitel aus**, um die Anzeige des digitalen Textes zu ermöglichen.

Videotextoptionen

Drücken Sie im Videotext ☐ (OPTIONS), um eine der folgenden Optionen zu wählen:
- Seite anhalten
- Dual Bild
- T.O.P. Liste
- Vergrößern
- Aufdecken
- Unterseit. durchlaufen
- Sprache

Seite anhalten
Um das automatische Wechseln der Unterseiten anzuhalten, drücken Sie ☐ (OPTIONS), und wählen Sie **Seite anhalten**.

Dual Bild**/Vollbildschirm**
Um den Fernsehsender und den Videotext nebeneinander anzuzeigen, drücken Sie ☐ (OPTIONS), und wählen Sie die Option **Dual Bild**. Wählen Sie den Modus **Vollbildschirm**, um wieder auf die Vollbildanzeige umzuschalten.

T.O.P. Liste
Um die T.O.P.-Videotext zu öffnen, drücken Sie ☐ (OPTIONS), und wählen Sie **T.O.P.-Übersicht**.

Vergrößern
Sie können die Videotextseiten vergrößern, um das Lesen zu erleichtern. Drücken Sie hierfür ☐ (OPTIONS), und wählen Sie **Vergrößern**. Um seitenweise nach unten zu blättern, drücken Sie ▼ oder ▲.

Aufdecken
Um verborgene Informationen auf einer Seite einzublenden, drücken Sie ☐ (OPTIONS), und wählen Sie **Aufdecken**.

Unterseiten durchlaufen
Um Unterseiten zu durchlaufen, wenn sie zur Verfügung stehen, drücken Sie ☐ (OPTIONS) und wählen Sie **Unterseit. durchlaufen**.

Sprache
Um den Videotext richtig anzuzeigen, müssen Sie auf die entsprechende Zeichengruppe umschalten. Drücken Sie hierfür ☐ (OPTIONS), und wählen Sie **Sprache**.

Einrichten des Videotexts

Videotextsprache
Einige digitale Sender stellen Videotext in verschiedenen Sprachen bereit.

Um Ihre bevorzugte oder alternative Sprache für den Videotext festzulegen, drücken Sie ⌂ > **Konfiguration** > **Sendereinstellungen**, und wählen Sie **Bevorzugt** oder **Alternativer Videotext.** Wählen Sie dann Ihre bevorzugten Sprachen für den Videotext.

Videotext 2.5
Videotext 2.5 bietet, sofern verfügbar, mehr Farben und bessere Grafiken. Videotext 2.5 ist in der Werksvoreinstellung aktiviert.
Um diese Version auszuschalten, wählen Sie ⌂ > **Konfiguration** > **TV-Einstellungen** > **Bevorzugte Einstellungen** > **Videotext 2.5**.

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

3.2 Interactive TV

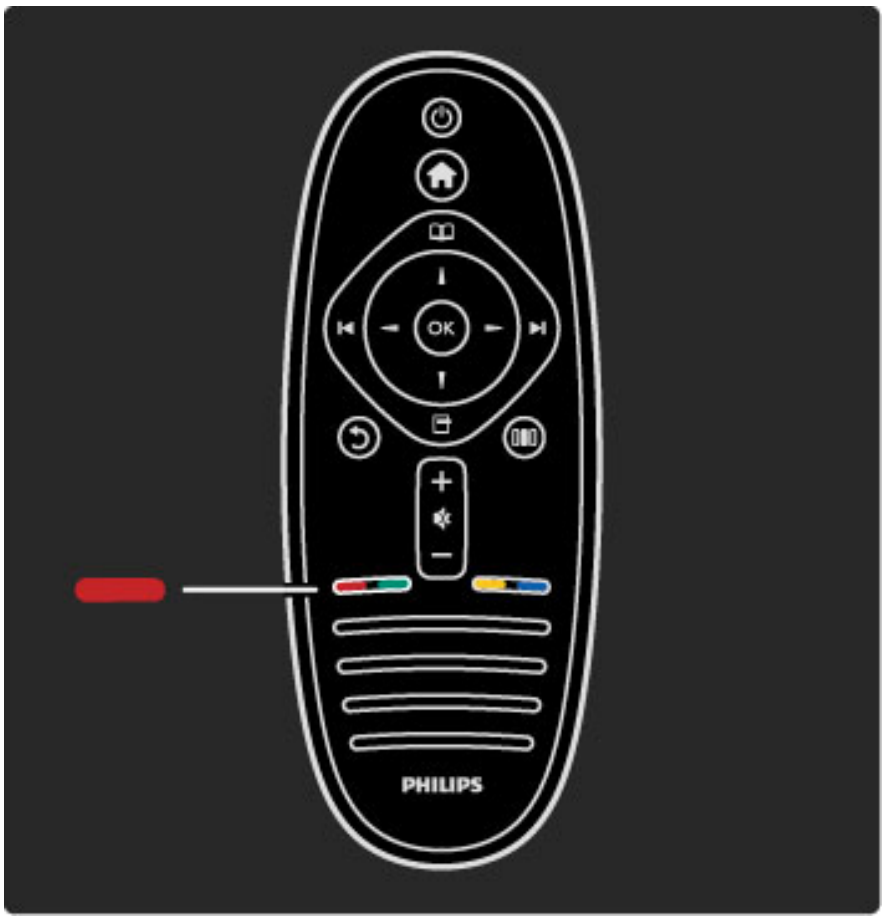
Vorteile

Interactive TV kann zusätzliche Infotainment-Optionen oder Programme auf einem digitalen Fernsehsender bieten. Interactive TV ist je nach Land oder Sendeanstalt verfügbar. Die Vorteile reichen von verbessertem Text bis hin zu Internet-Fernsehen und vieles mehr.

Bei einigen iTV-Diensten benötigen Sie eine Hochgeschwindigkeitsverbindung mit dem Internet. Weitere Informationen finden Sie unter **Hilfe** > **Konfiguration** > **Netzwerk**.

iTV nutzen

Um iTV zu nutzen, drücken Sie die **rote** Taste, während Sie einen digitalen Sender wiedergeben. Wenn Interactive TV zur Verfügung steht, öffnet sich die Homepage der Sendeanstalt.
Um iTV zu schließen, drücken Sie wiederholt ↩ (BACK), bis sich die iTV-Seite schließt.

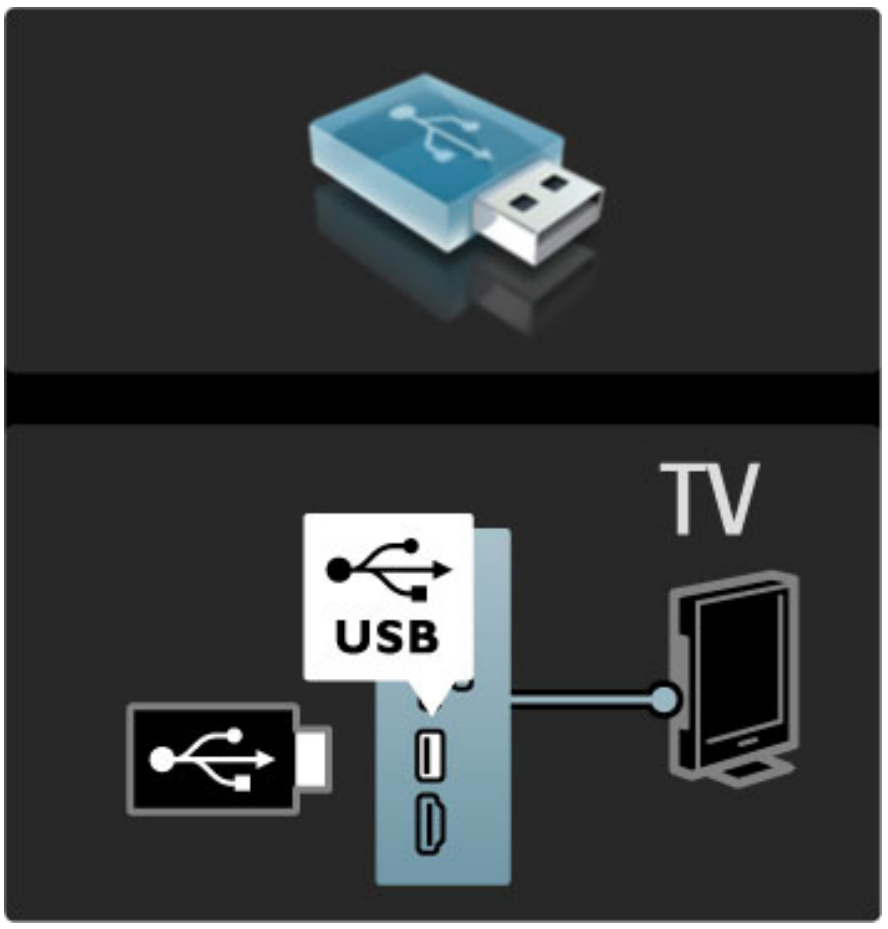


Downloaded From TV-Manual.com Manuals

3.3 Multimedia

USB durchsuchen

Sie können Fotos und Musik von einem USB-Speichergerät wiedergeben.
Stecken Sie ein USB-Gerät in den USB-Anschluss auf der linken Seite des eingeschalteten Fernsehgeräts. Das Fernsehgerät erkennt das Gerät und öffnet eine Liste mit dem Inhalt des USB-Geräts. Wird die Inhaltsliste nicht automatisch angezeigt, drücken Sie die Taste ⌂, wählen Sie die Option **USB durchs.**, und drücken Sie dann **OK**.



Um das USB-Menü zu verlassen, drücken Sie die Taste ⌂, und wählen Sie eine andere Aktivität aus, oder ziehen Sie das USB-Gerät vom Fernsehgerät ab.

Fotos ansehen

Um Fotos anzuzeigen, wählen Sie ein Foto aus der Liste, und drücken Sie dann **OK**. Wenn sich mehrere Fotos im Ordner befinden, startet das Fernsehgerät eine Diashow dieser Fotos.
Drücken Sie zum Abbrechen die Taste ☐ (OPTIONS), und wählen Sie **Stoppen**.

Um die Wiedergabe zu unterbrechen oder die Diashow erneut zu starten, drücken Sie **OK**.
Um das nächste Foto aufzurufen, drücken Sie ▶▌.
Um das vorherige Foto aufzurufen, drücken Sie ▌◀.

Optionen für Fotos

Drücken Sie ☐ (OPTIONS), um eine der folgenden Optionen zu wählen:
• Info anzeigen
• Anhalten
• 1x abspielen/Wiederholen
• Drehen
• Shuffle ein/aus
• Diashow: Geschwindigkeit
• Diashow: Übergang
• Als Scenea einstellen

Zufallswiedergabe ein

Zufällige Wiedergabe von Dateien.

Als Scenea konfigurieren

Wählt das aktuelle Foto als Hintergrundbild für Scenea.

Wiedergeben von Videos oder Musik

Um Videos oder Musik wiederzugeben, wählen Sie die Datei in der Liste aus, und drücken Sie **OK**. Wenn sich mehrere Musik- oder Videodateien in dem Ordner befinden, gibt das Fernsehgerät die Dateien nacheinander wieder. Um die Wiedergabe anzuhalten, drücken Sie ☐ (OPTIONS).

Um die Wiedergabe anzuhalten bzw. fortzusetzen, drücken Sie **OK**.
Um die nächste Datei im Ordner wiederzugeben, wählen Sie ▶▌.
Um die vorherige Datei wiederzugeben, drücken Sie ▌◀.
Um den Vorlauf zu aktivieren, drücken Sie ▶.
Um den Rücklauf zu aktivieren, drücken Sie ◀.

Optionen für Musik und Videos

Drücken Sie ☐ (OPTIONS), um eine der folgenden Optionen zu wählen:
• Anhalten
• 1x abspielen/Wiederholen
• Shuffle ein/aus

Musik mit Fotos

Sie können Musik und Fotos gleichzeitig wiedergeben. Sie müssen die Musik zuerst starten und dann die Fotos.
1 Wählen Sie einen Ordner mit Musikdateien aus, und drücken Sie die Taste **OK**.
2 Wählen Sie einen Ordner mit Bilddateien aus, und drücken Sie die Taste **OK**.
Drücken Sie zum Abbrechen die Taste ☐ (OPTIONS), und wählen Sie **Stoppen**.

Ausschalten des Bildschirms

Wenn Sie nur Musik hören, können Sie den Fernsehbildschirm ausschalten, um Energie zu sparen.
Um den Bildschirm auszuschalten, drücken Sie die **grüne** Taste, wählen Sie anschließend **Bildschirm ausschalten**, und drücken dann die Taste **OK**. Um den Fernsehbildschirm wieder einzuschalten, drücken Sie eine beliebige Taste auf der Fernbedienung.

Eine Liste mit kompatiblen Wiedergabeformaten finden Sie unter **Hilfe** > **Spezifikationen** > **Multimedia**.

Durchsuchen eines PCs

Sie können Fotos und Musik von einem PC in Ihrem Heimnetzwerk wiedergeben.

Was Sie benötigen

Um diese PC-Dateien durchsuchen zu können, müssen Sie das Fernsehgerät mit Ihrem Heimnetzwerk verbinden. Sie müssen den PC-Medienserver einrichten, um Dateien für das Fernsehgerät freizugeben.
Weiteres über den Anschluss an ein Netzwerk lesen Sie unter **Hilfe** > **Konfiguration** > **Netzwerk**.

Durchsuchen eines PCs

Um Ihre PC-Dateien zu durchsuchen, drücken Sie ⌂, wählen Sie **PC durchsuchen**, und drücken Sie dann **OK**. Wenn das Netzwerk beim Auswählen der Option PC durchsuchen noch nicht installiert ist, wird die Netzwerkeinstellung automatisch gestartet. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
Um die Option PC durchsuchen zu beenden, drücken Sie die Taste ⌂, und wählen Sie eine andere Option.

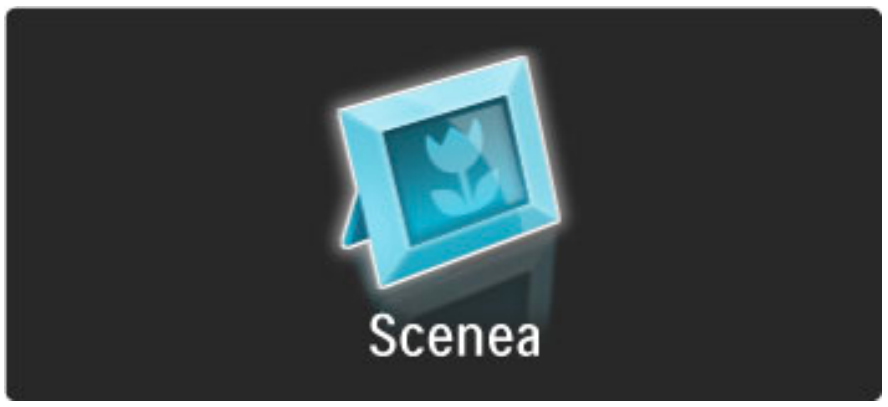
Downloaded From TV-Manual.com Manuals

Weitere Informationen über das Auswählen, Aufrufen und Wiedergeben Ihrer Dateien finden Sie unter **Hilfe** > **Infos zu …** **More on …** > **Multimedia** > **USB durchsuchen**.

Eine Liste mit kompatiblen Wiedergabeformaten finden Sie unter **Hilfe** > **Spezifikationen** > **Multimedia**.

Scenea

Mit der Scenea-Funktion können Sie ein Foto wie ein Gemälde an der Wand betrachten. Verwenden Sie ein beliebiges Foto aus Ihrer Sammlung.
Um Scenea zu öffnen, drücken Sie die Taste ⌂, wählen Sie die Option **Scenea**, und drücken Sie die Taste **OK**. Wenn Sie noch kein eigenes Foto ausgesucht haben, wird ein voreingestelltes Foto gezeigt. Zum Verlassen der Scenea-Funktion, drücken Sie auf der Fernbedienung eine beliebige Taste.



Auswählen von Fotos für Scenea

1 Wählen Sie ein Foto von einem angeschlossenen USB-Speichergerät oder von einem angeschlossenen PC. Dieses Foto muss im JPEG-Format vorliegen.
2 Wenn das Foto in der Option USB durchsuchen oder in der Liste PC durchsuchen markiert ist, drücken Sie ☐ (OPTIONS), wählen Sie **Als Scenea einstellen**, und drücken Sie **OK**. Indem Sie zustimmen, das aktuelle Foto zu überschreiben, wird das neue Foto eingestellt.

Scenea LoungeLight

Um Ambilight auszuschalten, wenn Scenea eingeschaltet ist, drücken Sie ▯▯▯ (Anpassen), oder drücken Sie (Ambilight) an der Vorderseite des Fernsehgeräts.

Energiesparend

Um das Fernsehgerät in den Energiesparmodus zu versetzen, drücken Sie ▯▯▯ (Anpassen), wählen Sie **Smart Picture**, und drücken Sie die Taste **OK**. Wählen Sie **Energiesparmodus**.

Besonderheiten

Bei eingeschalteter Scenea-Funktion schaltet das Fernsehgerät automatisch nach 4 Stunden auf Standby. Sie werden eine Minute vor dem Umschalten auf Standby gewarnt. Dieses automatische Umschalten auf Standby vermeidet unnötigen Stromverbrauch, falls Sie nicht mehr daran denken, dass Scenea aktiviert wurde.

Wenn der Sleeptimer eingestellt ist, schaltet das Fernsehgerät ebenso auf Standby, sobald die vorprogrammierte Zeit abgelaufen ist.
Scenea gibt keinen Ton aus.

WiFi MediaConnect

Mit WiFi MediaConnect können Sie die Inhalte des PC-Bildschirms kabellos auf das Fernsehgerät übertragen (projizieren). Sie können Videos, Musik, Präsentationen und andere Inhalte, die auf Ihrem Laptop oder Desktop-PC ausgeführt werden, übertragen.

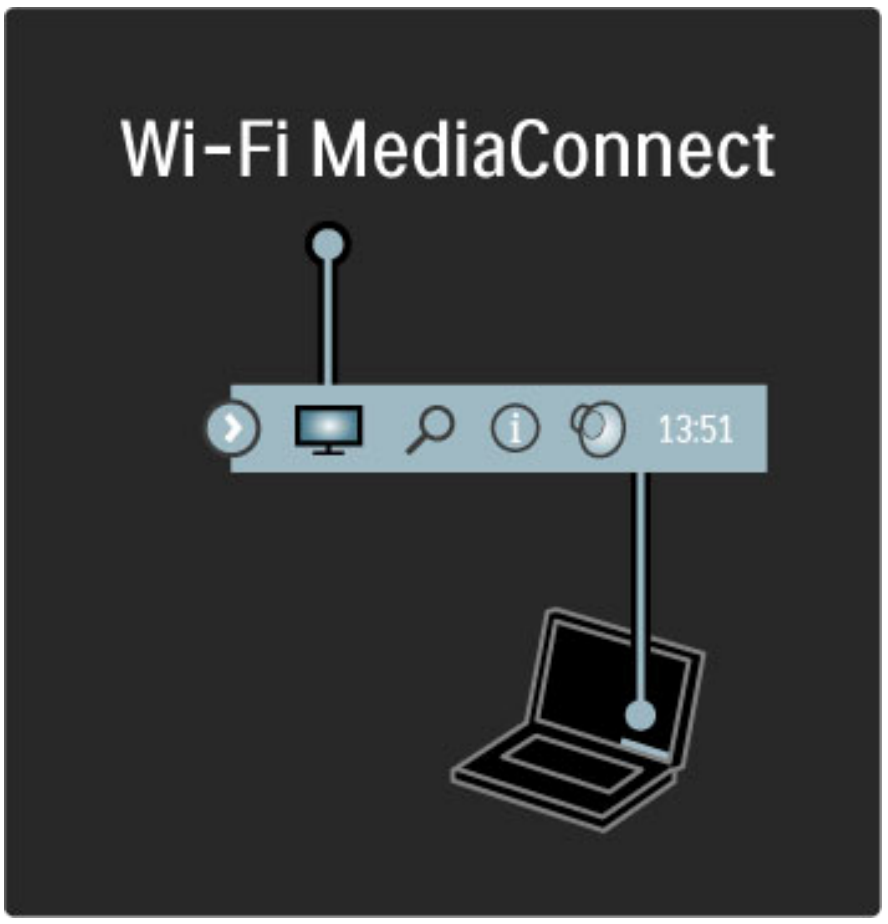
Bevor Sie die Inhalte des PC-Bildschirms auf das Fernsehgerät übertragen können, müssen Sie auf Ihrem PC WiFi MediaConnect installieren.
Weitere Informationen zur Installation von WiFi MediaConnect finden Sie unter **Hilfe** > **Konfiguration** > **Netzwerk** > **WiFi MediaConnect**.

Starten der Projektion

Um die Wiedergabe von Inhalten Ihres PC-Bildschirms über das Fernsehgerät zu starten, klicken Sie auf das kleine Fernsehsymbol in der Taskleiste unten rechts auf Ihrem PC-Bildschirm. Ihr PC-Bildschirm wird über das Fernsehgerät angezeigt.

Beenden der Projektion

Um die Projektion zu beenden, klicken Sie erneut auf das Fernsehsymbol.



Hilfe zu WiFi MediaConnect

Um die Hilfe zu WiFi MediaConnect zu lesen, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Fernsehsymbol in der Taskleiste auf dem PC-Bildschirm, und wählen Sie **Hilfe**.

Besonderheiten

Die Videowiedergabe kann durch die Leistung Ihres PCs und die Bandbreite Ihres kabellosen Netzwerks beeinträchtigt werden.

Je nach Rechenleistung Ihres Computers können Sie Videos in High Definition (HD) oder Standard Definition (SD) übertragen.
Geschützte DVDs oder Blu-ray-Discs können möglicherweise nur eingeschränkt auf einem Fernsehgerät angezeigt werden, wenn Sie über einen PC wiedergegeben werden.
Das Fernsehgerät zeigt PC-Mediendateien mit geringer Verzögerung an.

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

3.4 Timer und Verriegelungsfunktionen

Kindersicherungen

Damit Kinder nicht unbeaufsichtigt einen Sender oder eine Sendung wiedergeben, können Sie Sender sperren oder Sendungen mit Altersfreigabe blockieren.

Berechtigung durch Eltern
Einige digitale Sendeanstalten haben eine Altersfreigabe in ihre Sendungen integriert. Wenn die Freigabe gleich oder höher als das eingegebene Alter Ihres Kindes ist, wird die entsprechende Sendung blockiert.

Um ein gesperrtes Programm wiederzugeben, müssen Sie den Kindersicherungs-Code eingeben. Die Altersfreigabe ist für alle Sender eingestellt.

Festlegen einer Altersberechtigung
Drücken Sie ⌂ und wählen Sie **Konfiguration** > **Sendereinstellungen** > **Kindersicherung** > **Altersfreigabe**.
Um eine Altersfreigabe zu wählen, müssen Sie zunächst Ihren vierstelligen Code für die Kindersicherung eingeben. Wenn noch kein Code festgelegt ist, können Sie jetzt einen Code festlegen.

Sobald der Code eingegeben ist, können Sie eine Altersfreigabe wählen. Sendungen mit gleicher oder höherer Altersfreigabe werden blockiert, und das Fernsehgerät fragt nach dem Code, um die Blockierung der Sendung aufzuheben. Einige Anbieter blockieren nur Sendungen mit einer höheren Altersfreigabe.

Sperren von Sendern
Um einen Sender zu sperren, drücken Sie ⌂, und wählen Sie **Konfiguration** > **Sendereinstellungen** > **Kindersicherung** > **Programmverriegelung**. Wählen Sie dann in der Liste mit den Sendernummern einen Sender aus, und drücken Sie die Taste **OK**, um einen Sender zu sperren.

In der Liste wird ein gesperrter Sender mit einem **X** markiert. Jetzt können Sie einen weiteren Sender auswählen, um diesen zu sperren oder zu entsperren. Die Verriegelung ist aktiviert, sobald Sie das Menü schließen.

Bei angeschlossenen Geräten können Sie keine Programme sperren.

Ändern des Codes
Um den aktuellen Code zu ändern, drücken Sie die Taste ⌂, und wählen Sie **Konfiguration** > **Sendereinstellungen**, und wählen Sie dann **Kindersicherung** > **Code ändern**.
Geben Sie den aktuellen Code und anschließend zweimal den neuen Code ein. Der neue Code ist aktiviert.

Sie haben Ihren Code vergessen?
Wenden Sie sich an den Philips Kundendienst, wenn Sie Ihren Entsperrcode vergessen haben. Die Telefonnummer finden Sie in der Dokumentation, die Sie gemeinsam mit dem Fernsehgerät erhalten haben, oder auf www.philips.com/support.

Sleep Timer

Mithilfe des Sleep-Timers kann das Fernsehgerät zu einer festgelegten Uhrzeit in den Standby-Modus wechseln.

Um den Sleep-Timer einzustellen, drücken Sie ⌂ > **Konfiguration** > **TV-Einstellungen** > **Bevorzugte Einstellungen** > **Sleep-Timer**. Mit dem Schieberegler können Sie den Sleep-Timer in Schritten von 5 Minuten auf bis zu 180 Minuten einstellen. Wenn Sie ihn auf 0 Minuten einstellen, ist er ausgeschaltet.

Sie können das Fernsehgerät jederzeit früher ausschalten oder die Zeit während des Countdowns zurücksetzen.

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

3.5 Untertitel und Sprachen

Untertitel

Für viele Sendungen sind Untertitel verfügbar. Sie können einstellen, dass Untertitel immer angezeigt werden. Wie Sie die dauerhafte Anzeige einstellen, hängt davon ab, ob der Sender analog oder digital ausgestrahlt wird. Bei digitalen Sendern können Sie eine bevorzugte Sprache für die Untertitel angeben.

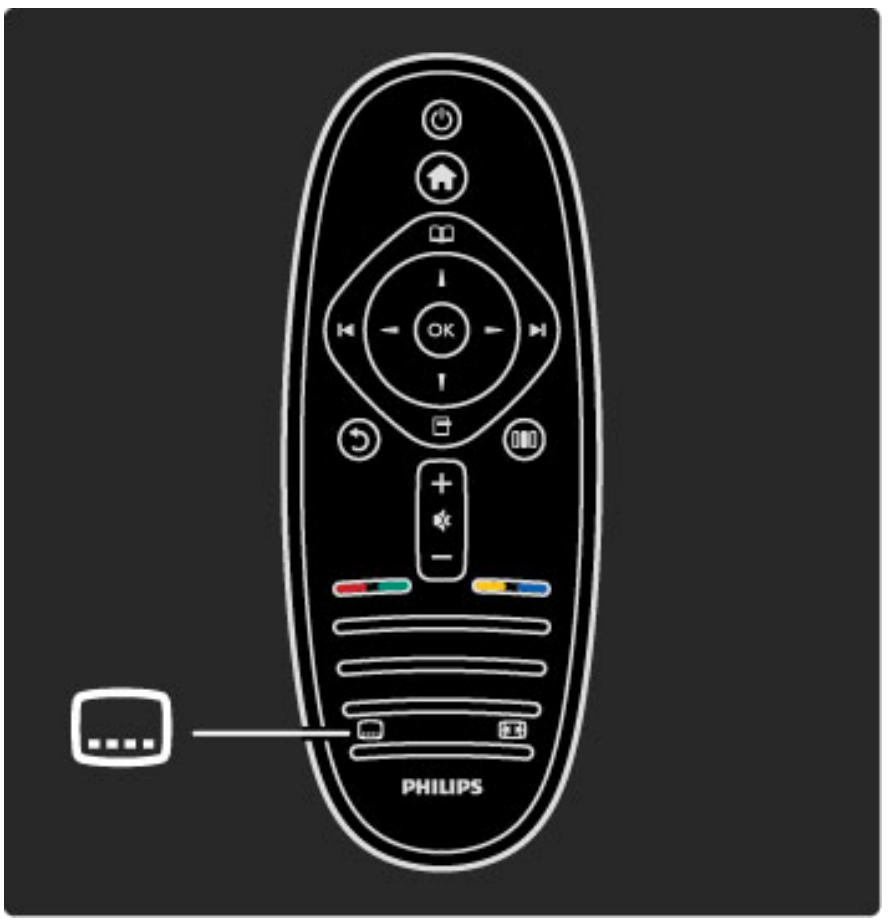
Untertitel für analoge Sender
Um Untertitel eines Senders anzuzeigen, wechseln Sie zu diesem Sender und drücken 🕮 (Durchsuchen), wählen Sie **Videotext**, und drücken Sie **OK**. Geben Sie die Nummer der Seite ein, die die Untertitel enthält (normalerweise 888), und drücken Sie wieder 🕮 (Durchsuchen), um den Teletext zu schließen. Untertitel werden angezeigt, wenn sie verfügbar sind. Jeder analoge Sender muss einzeln eingestellt werden.

Untertitel für digitale Sender
Bei digitalen Sendern ist es nicht nötig, die Untertitel über Videotext zu aktivieren. Sie können eine bevorzugte und eine alternative Sprache für die Untertitel einstellen. Wenn diese Sprachen für einen Sender nicht verfügbar sind, können Sie eine andere verfügbare Sprache auswählen.

Um die bevorzugte und alternative Sprache für die Untertitel einzustellen, drücken Sie ⌂, und wählen Sie **Konfiguration** > **Sendereinstellungen**, dann **Sprachen** > **Bevorzugte** und **Alternative Untertitelsprache**.

Um eine Untertitelsprache zu wählen, wenn keine Ihrer bevorzugten Sprachen verfügbar ist, drücken Sie ☐ (OPTIONS), wählen **Untertitelsprache** und dann eine Sprache, die Sie vorübergehend für Untertitel einstellen möchten.

Untertitelmenü
Drücken Sie ▭, um das Untertitelmenü zu öffnen.



Im Untertitelmenü können Sie Untertitel **Ein**- oder **Ausschalten**. Wählen Sie **Ein+Tonunterbrechung**, um Untertitel nur dann anzuzeigen, wenn der Ton mit 🔇 unterbrochen ist.

Audiosprachen

Digitale Fernsehsender können Ton senden, der mehrere Sprachen für eine Sendung überträgt. Sie können das Fernsehgerät so einstellen, dass es zu Ihrer bevorzugten Sprache wechselt, wenn diese verfügbar ist.

Um Ihre bevorzugte Audiosprache einzustellen, drücken Sie ⌂, wählen Sie **Konfiguration** > **Sendereinstellungen** und dann **Sprachen** > **Bevorzugte** und **Alternative Audiosprache**. Das Fernsehgerät schaltet dann automatisch auf die eingestellten Sprachen, wenn diese übertragen werden.

Um zu überprüfen, ob eine Audiosprache verfügbar ist, drücken Sie die Taste ☐ (OPTIONS), und wählen Sie die Option **Audiosprache.** Sie können eine weitere Audiosprache aus der Liste auswählen.

Einige digitale Fernsehsender übertragen spezielle Audiosprachen und Untertitel, die für hör- oder sehbehinderte Personen erstellt wurden. Weitere Informationen finden Sie unter **Infos zu ...** > **Seh- und Hörhilfen**.

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

3.6 Seh- und Hörhilfen

Einschalten

Mit den Seh- und Hörhilfen ist das Fernsehgerät für die Benutzung durch hör- und sehbehinderte Personen eingestellt.

Einschalten
Wenn Sie die Seh- und Hörhilfen nicht beim ersten Einschalten eingestellt haben, können Sie sie auch über die Konfiguration aktivieren.
Um Seh- und Hörhilfen einzuschalten, drücken Sie ⌂ > **Konfiguration** > **TV-Einstellungen** > **Bevorzugte Einstellungen** > **Seh- und Hörhilfen**. Wählen Sie **Ein**, und drücken Sie **OK**.

Wenn Seh- und Hörhilfen in der Konfiguration aktiviert wurden, ist die Option im Optionsmenü verfügbar. Mit dem Menü für Seh- und Hörhilfen innerhalb des Optionsmenüs können Sie bestimmte Einstellungen für seh- und hörbehinderte Personen vornehmen.

Hörbehindert

Einige digitale Fernsehsender senden ein besonderes Audiosignal und Untertitel für hörbehinderte Personen. Wenn Hörhilfen eingeschaltet sind, wechselt das Fernsehgerät automatisch in den Modus mit angepasstem Audiosignal und Untertiteln, sofern verfügbar.

Einschalten
Um Hörhilfen einzuschalten, drücken Sie ⊟ (OPTIONS), wählen **Seh- und Hörhilfen** und drücken **OK**. Wählen Sie **Hörbehindert**, dann **Ein**, und drücken Sie wieder **OK**.

Um zu überprüfen, ob eine Audiosprache für Hörbehinderte verfügbar ist, drücken Sie die Taste ⊟ (OPTIONS), und wählen Sie die Option **Audiosprache**. Suchen Sie nach einer Audiosprache, für die ein angezeigt wird.

Wenn Seh- und Hörhilfen nicht im Optionsmenü angezeigt werden, aktivieren Sie sie in der Konfiguration. Lesen Sie dazu **Hilfe** > **Infos zu …** > **Seh- und Hörhilfen** > **Einschalten**.

Sehbeeinträchtigt

In einigen Ländern senden manche digitalen Fernsehsender besondere Audiosignale, die für sehbehinderte Personen angepasst sind. Das angepasste Audiosignal enthält zusätzliche Kommentare.

Einschalten
Um die Sehhilfe einzuschalten, drücken Sie ⊟ (OPTIONS), wählen Sie **Seh- und Hörhilfen**, und drücken Sie **OK**. Wählen Sie dann **Sehbehindert** und **Ein**, oder, wenn verfügbar, wählen Sie die Lautsprecher, mit denen das angepasste Audiosignal wiedergegeben werden soll. Wenn das Audiosignal für Sehbehinderte übertragen wird, wird es vom Fernsehgerät wiedergegeben.

Lautstärke - Sehbehindert
Wenn verfügbar, können Sie die Lautstärke des zusätzlichen Kommentars einstellen.

Um zu überprüfen, ob eine Audiosprache für Sehbehinderte verfügbar ist, drücken Sie die Taste ⊟ (OPTIONS), und wählen Sie die Option **Audiosprache**. Suchen Sie nach einer Audiosprache, für die ein angezeigt wird.

Wenn Seh- und Hörhilfen nicht im Optionsmenü angezeigt werden, aktivieren Sie sie in der Konfiguration. Lesen Sie dazu **Hilfe** > **Infos zu …** > **Seh- und Hörhilfen** > **Einschalten**.

Tastenton

Den Tastenton hören Sie, wenn Sie eine Taste auf der Fernbedienung drücken. Die Lautstärke des Tons ist nicht einstellbar.

Einschalten
Um den Tastenton einzuschalten, drücken Sie ⊟ (OPTIONS), wählen **Seh- und Hörhilfen** und drücken **OK**. Wählen Sie dann **Tastenton** und **Ein**.

Wenn Seh- und Hörhilfen nicht im Optionsmenü angezeigt werden, aktivieren Sie sie in der Konfiguration. Lesen Sie dazu **Hilfe** > **Infos zu …** > **Seh- und Hörhilfen** > **Einschalten**.

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

4 Einstellung

4.1 Bild, Ton, Ambilight

Smart-Einstellungen

Sie können jede Smart-Einstellung mit den Einstellungen für Bild und Ton in Konfiguration - TV-Einstellungen anpassen. Stellen Sie die Helligkeit für eine bestimmte Smart Picture-Einstellung ein, oder mischen Sie für eine Smart Sound-Einstellung mehr Bass in die Tonwiedergabe.

Um die ursprünglichen Smart-Einstellungen wiederherzustellen und Ihre Anpassungen rückgängig zu machen, schalten Sie das Fernsehgerät zunächst in die Smart-Einstellung, die Sie zurücksetzen möchten. Drücken Sie dann ⌂ > **Konfiguration** > **TV-Einstellungen**, wählen Sie **Zurücksetzen**, drücken Sie **OK**, und bestätigen Sie die Auswahl.

Mehr zu den Einstellungen für Smart Picture und Smart Sound finden Sie im Abschnitt **Hilfe** > **Verwenden des Fernsehgeräts** > **Fernsehen** > **Einstellungen für Smart Picture und Smart Sound**.

Bild

Im Menü Bild können Sie alle Bildeinstellungen einzeln anpassen.

Um die Bildeinstellungen zu öffnen, drücken Sie ⌂ > **Konfiguration** > **TV-Einstellungen** > **Bild**.

• **Kontrast**
Legt den Kontrastwert des Bilds fest.
• **Helligkeit**
Legt die Helligkeit des Bilds fest.
• **Farbe**
Legt die Farbsättigung fest.

• **Farbton**
Bei NTSC-Sendungen gleicht der Farbton die Farbabweichungen aus.
• **Schärfe**
Legt die Schärfe von Bilddetails fest.
• **Rauschunterdrückung**
Filtert und verringert das Rauschen im Bild.

• **Farbweiß**
Legt das Farbweiß auf **Normal**, **Warm** (rötlich) oder **Kalt** (bläulich) fest. Wählen Sie die Option **Personalisiert**, um im Menü Personalisiert eigene Einstellungen festzulegen.
• **Personalisiertes Farbweiß**
Verwenden Sie den Schieberegler, um die Farbtemperatur des Bilds festzulegen.

• **Perfect Pixel HD**
Steuert die erweiterten Einstellungen der Perfect Pixel HD Engine.
— **Perfect Natural Motion** entfernt Bewegungsruckeln und bewirkt besonders bei Filmen fließende Bewegungen.

— **400 Hz Clear LCD** / **200 Hz Clear LCD** führt zu überragender Schärfe bei der Wiedergabe von Bewegungen, zu besseren Schwarzwerten, hohem Kontrast mit flimmerfreiem, ruhigem Bild und einem größeren Blickwinkel.
– **Super Resolution** ermöglicht insbesondere bei Linien und Konturen überragende Bildschärfe.
– **Perfect Contrast** legt den Wert fest, bei dem das Fernsehgerät automatisch Details in dunklen, mittelhellen und hellen Bereichen des Bilds optimiert.
– **Dynamische Hintergrundbeleuchtung** legt den Wert fest, bei dem der Stromverbrauch durch Verringerung der Bildschirmhelligkeit gesenkt werden kann. Sie haben die Wahl zwischen dem günstigsten Stromverbrauch und der besten Bildhelligkeit.

— **MPEG-Artefaktunterdrückung** glättet die digitalen Übergänge im Bild.
– **Farboptimierung** bewirkt kräftig leuchtende Farben und verbessert die Auflösung der Details bei hellen Farben.

— **Gamma** ist eine nicht-lineare Einstellung für die Bildbeleuchtung und den Kontrast. Mit dem Schieberegler können Sie den Gammawert erhöhen bzw. verringern.
• **PC-Modus**
Stellt das Fernsehgerät auf die ideale vordefinierte Computereinstellung fest, falls ein Computer verbunden ist.

• **Lichtsensor**
Passt die Bild- und Ambilight-Einstellungen automatisch an die Beleuchtungsbedingungen im Raum an.
• **Bildformat**
Weitere Informationen finden Sie unter **Hilfe** > **Verwenden des Fernsehgeräts** > **Fernsehen** > **Bildformat**.

• **Bildschirmränder**
Vergrößert das Bild leicht, um verzerrte Ränder zu verbergen.
• **Bild verschieben**
Bewegt das Bild mit den Cursortasten nach oben/unten oder nach rechts/links.

Sound

Im Menü Ton können Sie alle Toneinstellungen einzeln anpassen.

Drücken Sie ⌂ > **Konfiguration** > **TV-Einstellungen** > **Ton**, um die Toneinstellungen zu öffnen.

• **Bässe**
Legt die Stärke der Bässe im Ton fest.
• **Höhen**
Legt die Stärke der Höhen im Ton fest.
• **Raumklang**
Stellt den Raumklangeffekt in den eingebauten Lautsprechern ein.

• **Kopfhörerlautstärke**
Legt die Lautstärke für den Kopfhöreranschluss des Fernsehgeräts fest.
• **Autom. Lautstärkenivellierung**
Verringert plötzliche Lautstärkeschwankungen, z. B. beim Beginn von Werbesendungen oder beim Umschalten zwischen den einzelnen Sendern.

• **Balance**
Passt die Balance-Einstellung des linken und rechten Lautsprechers an Ihre Hörposition an.

Ambilight

Lesen Sie das Kapitel Ambilight in **Hilfe** > **Verwenden des Fernsehgeräts** > **Ambilight**.

Stromspareinstellungen

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

Unter Stromspareinstellungen finden Sie alle TV-Einstellungen, die dem Schutz der Umwelt dienen.

Drücken Sie während des Fernsehens die **grüne** Taste, um die **Stromspareinstellungen** zu öffnen. Aktive Einstellungen sind mit einem markiert.
Drücken Sie die Taste erneut, um die Einstellungen zu schließen.

Energiesparend

Diese Smart Picture-Einstellung legt zusammen mit Ambilight die energiebewussteste Einstellung für die Bildwiedergabe fest. Um sie einzuschalten, wählen Sie **Energiesparmodus** in Stromspareinstellungen und drücken **OK**.
Um den Energiesparmodus wieder auszuschalten, wählen Sie eine andere Smart Picture-Einstellung im Menü Anpassen .

Ausschalten des Bildschirms

Wenn Sie nur Musik hören, können Sie den Bildschirm ausschalten, um Energie zu sparen. Wählen Sie **Bildschirm stummschalten**, und drücken Sie **OK**. Um den Bildschirm wieder einzuschalten, drücken Sie eine Taste auf der Fernbedienung.

Lichtsensor

Der integrierte Lichtsensor passt das Bild automatisch zusammen mit Ambilight an die vorherrschenden Lichtbedingungen an. Um diese Funktion einzuschalten, wählen Sie **Lichtsensor** und drücken **OK**.
Um sie wieder auszuschalten, drücken Sie erneut **OK**.

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

4.2 Programme

Neu ordnen und Umbenennen

Sie können Sender in der Senderliste neu ordnen und umbenennen.

Informationen zur Neupositionierung oder Umbenennung eines Senders finden Sie unter **Hilfe** > **Verwenden des Fernsehgeräts** > **Menüs** > **Durchsuchen**.

Sender aktualisieren

Beim ersten Einschalten listet das Fernsehgerät alle Sender in der Senderliste auf. Wenn es bereits digitale Sender installiert hat, kann das Fernsehgerät die Liste automatisch mit neuen Sendern aktualisieren. Sie können die Aktualisierung der Senderliste auch selber starten. Diese Aktualisierung betrifft nur digitale Sender.

Automatische Senderaktualisierung
Täglich um 6 Uhr morgens aktualisiert das Fernsehgerät die Sender und speichert neu hinzugekommene Sender. Leere Sender werden entfernt. Neue oder entfernte Sender werden beim Einschalten des Fernsehgeräts mit einer Nachricht gemeldet. Das Fernsehgerät muss sich im Standby-Modus befinden, um Sender automatisch zu aktualisieren.

Um die Nachricht beim Einschalten des Geräts zu unterdrücken, drücken Sie ⌂ > **Konfiguration** > **Sendereinstellungen** und dann **OK**. Wählen Sie dann **Einstellung der Sender** > **Senderaktualisierungsnachricht** und **Aus**.

Um die automatische Senderaktualisierung auszuschalten, drücken Sie ⌂ > **Konfiguration** > **Sendereinstellungen** und **OK**. Wählen Sie **Einstellung der Sender** > **Automatische Senderaktualisierung** und dann **Aus**.

Aktualisierung starten
Um selbst eine Aktualisierung der Senderliste zu starten, drücken Sie ⌂ > **Konfiguration** > **Sendersuche** und dann **OK**. Wählen Sie **Sender aktualisieren**, und drücken Sie **OK**, gefolgt von **Starten**. Die Aktualisierung kann einige Minuten dauern. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

DVB-T oder DVB-C

Wenn sowohl DVB-T- als auch DVB-C-Empfang in Ihrem Land möglich ist, und wenn dieses Fernsehgerät für den DVB-T- und den DVB-C-Empfang in Ihrem Land ausgerüstet ist, haben Sie bei der Einstellung der Sender beim ersten Einschalten einen der beiden Modi gewählt.

Wenn Sie die DVB-Einstellung ändern möchten, um eine neue Einstellung der Sender zu starten, drücken Sie ⌂ > **Konfiguration** > **Sendereinstellungen** und **OK**. Wählen Sie **Einstellung der Sender** > **Antenne/Kabel (DVB),** und drücken Sie **OK**. Wählen Sie die gewünschte DVB-Einstellung.

DVB-C-Senderinstallation
Für eine einfache Bedienung sind alle Einstellungen für DVB-C auf automatisch gesetzt. Wenn Ihr DVB-C-Anbieter Ihnen bestimmte Werte für DVB-C mitgeteilt hat, wie eine Symbolrate oder eine Frequenz, geben Sie sie ein, wenn Sie vom Fernsehgerät während der Einstellung dazu aufgefordert werden.

DVB-T oder DVB-C
Sie können Ihr Fernsehgerät auf DVB-T oder DVB-C einrichten. Installieren Sie ein System nach dem anderen. Wenn beide Installationen vollständig sind, zeigt die Senderliste sowohl DVB-T- als auch DVB-C-Sender.

Erneute Installation

Beim ersten Einschalten richtet das Fernsehgerät alle Sender in der Senderliste ein. Sie können diese vollständige Einrichtung wiederholen, um die Angaben zu Ihrer Sprache und Ihrem Land zurückzusetzen und alle verfügbaren Fernsehsender zu installieren.

Sender erneut installieren
Um das Fernsehgerät neu zu installieren, drücken Sie ⌂ > **Konfiguration** > **Sendersuche** und dann **OK**. Wählen Sie **Sender erneut installieren**, und drücken Sie dann **OK** und **Starten**. Die Aktualisierung kann einige Minuten dauern. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Sie können Sender in der Senderliste neu ordnen und umbenennen.

Empfangsqualität

Wenn Sie digitale Fernsehübertragungen empfangen, können Sie die Signalstärke und -qualität eines Senders prüfen.
Wenn Sie eine Antenne verwenden, können Sie durch Umstellen der Antenne den Empfang ggf. verbessern.

Um die Empfangsqualität eines digitalen Senders zu prüfen, wechseln Sie zu diesem Sender und drücken ⌂ > **Konfiguration** > **Sendereinstellungen** und dann **OK**. Wählen Sie **Einstellung der Sender** > **Digital: Kontrolle des Empfangs**, und drücken Sie dann **OK**.

Für diesen Sender wird die digitale Frequenz angezeigt. Wenn der Empfang schlecht ist, können Sie Ihre Antenne umstellen. Um die Signalqualität dieser Frequenz erneut zu prüfen, wählen Sie **Suche** und drücken **OK**.

Um selbst eine bestimmte digitale Frequenz einzugeben, wählen Sie die Frequenz, positionieren die Pfeile mit ▶ und ◀ auf eine Zahl und ändern diese Zahl mittels ▲ und ▼. Um die Frequenz zu prüfen, wählen Sie **Suche** und drücken **OK**.

Wenn Sie mit DVB-C Sender empfangen, stehen Ihnen die Optionen **Modus für Symbolrate** und **Symbolrate** zur Verfügung. Wählen Sie für den Modus für Symbolrate die Option **Automatisch**, sofern Ihnen nicht Ihr Anbieter einen besonderen Wert für die Symbolrate mitgeteilt hat. Geben Sie ggf. den Wert der Symbolrate mit den Zahlentasten ein.

Manuelle Einstellung – Analog

Analoge Fernsehsender können nacheinander manuell eingestellt werden.

Um analoge Sender manuell einzustellen, drücken Sie ⌂ > **Konfiguration** > **Sendereinstellungen** und **OK**. Wählen Sie **Einstellung der Sender** > **Analog: manuelle Einstellung**, und drücken Sie **OK**.

1 System
Um das Fernsehsystem einzurichten, wählen Sie **System** und drücken **OK**. Wählen Sie Ihr Land oder den Teil der Welt, in dem Sie sich befinden.

2 Sender suchen
Um einen Sender zu finden, wählen Sie **Sender suchen** und drücken **OK**. Wählen Sie **Suche**, und drücken Sie erneut auf **OK**. Sie können auch selbst eine Frequenz eingeben. Wenn der Empfang schlecht ist, drücken Sie erneut **Suche**. Wenn Sie den Sender speichern möchten, wählen Sie **Fertig** und drücken **OK**.

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

3 Feinabstimmung
Um einen Sender fein abzustimmen, wählen Sie **Feinabstimmung** und drücken **OK**. Sie können den Sender mit ▲ oder ▼ fein abstimmen. Wenn Sie den gefundenen Sender speichern möchten, wählen Sie **Fertig** und drücken **OK**.

4 Speichern
Sie können den Sender unter der aktuellen Sendernummer oder mit einer neuen Sendernummer speichern. Wählen Sie **Aktuellen Sender speichern** oder **Als neuen Sender speichern**.

Sie können diese Schritte wiederholen, bis alle verfügbaren analogen Fernsehsender eingestellt sind.

Uhrzeiteinstellungen

Digitale Fernsehanstalten senden in einigen Ländern keine Weltzeitdaten. Deshalb werden möglicherweise die Wechsel zwischen Sommer- und Winterzeit nicht beachtet, und das Fernsehgerät kann eine falsche Zeit anzeigen.

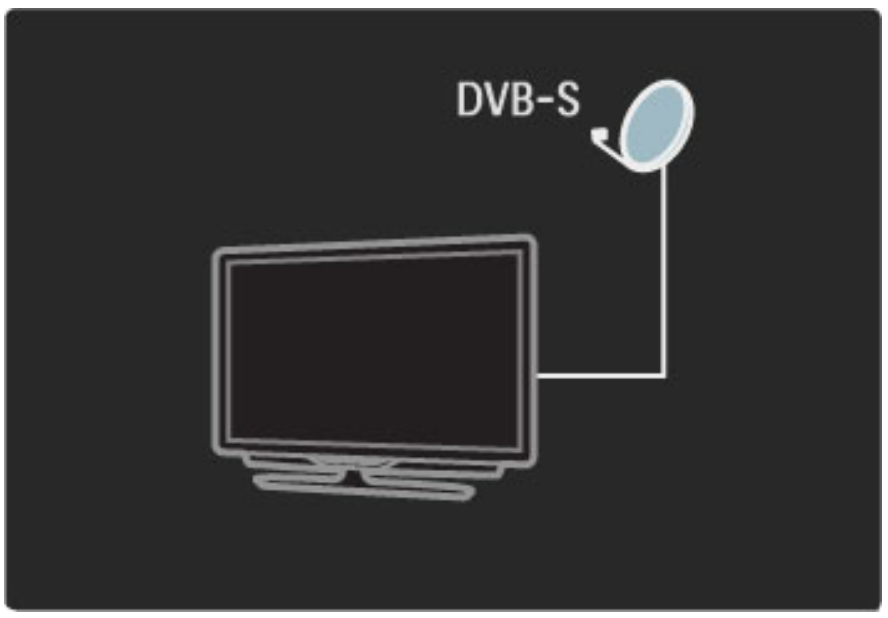
Um die Uhr des Fernsehgeräts zu korrigieren, drücken Sie ⌂ > **Konfiguration** > **TV-Einstellungen** > **Bevorzugte Einstellungen** > **Uhr**, und wählen Sie dann **Landesabhängig**, gefolgt von **Sommerzeit** und der entsprechenden Einstellung.
Um Datum und Zeit manuell einzustellen, wählen Sie **Manuell** und dann **Zeit** oder **Datum**.

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

4.3 Satellitensender

Einführung

Neben DVB-T und DVB-C kann dieses Fernsehgerät über den eingebauten **Receiver** DVB-S empfangen. Mit einer angeschlossenen Satellitenschüssel können Sie **digitale Satellitensender** empfangen. Sie benötigen keinen externen Satellitenreceiver.



LNB
Ein LNB (Low Noise Block Downconverter) empfängt die Signale eines Satelliten und wird am Ende des Masts an der Antenne der Schüssel befestigt. Das Fernsehgerät kann Signale von vier verschiedenen LNBs empfangen.

Installation

Mit einer richtig eingerichteten und angeschlossenen Satellitenschüssel können Sie Satellitensender im Fernsehgerät installieren.
Sie können Sender von vier verschiedenen Satelliten installieren (4 LNBs).

1 Installation
Um nach Satelliten zu suchen und Satellitensender zu installieren, drücken Sie ⌂ > **Konfiguration** > **Satellitensuche** und dann **OK**. Wenn Sie bereits Satelliten installiert haben, wählen Sie **Sender erneut installieren** und drücken **OK**.

2 Verbindungstyp
Bevor Sie Starten wählen, müssen Sie den Verbindungstyp einstellen. Der Verbindungstyp legt die Anzahl LNBs fest (die Anzahl der verschiedenen Satelliten), die Sie installieren können. Am einfachsten ist es, wenn Sie den korrekten Typ für die Anzahl Satelliten, die Sie installieren möchten, wählen.

Um den Verbindungstyp einzurichten, wählen Sie **Einstellungen** und drücken **OK**. Wählen Sie dann **Verbindungstyp** und **Ein LNB**, wenn Sie nur über einen LNB verfügen. Wählen Sie für 2 LNBs **DiSEqC Mini** und für 3 oder 4 LNBs **DiSEqC 1.0**. Mit **Fertig** schließen Sie die Einstellungen.

3 Suchen nach Satelliten
Um die Installation zu starten, wählen Sie **Starten** und drücken **OK**. Das Fernsehgerät sucht nun alle verfügbaren Satelliten. Dieser Vorgang kann einige Minuten dauern. Wenn keine Satelliten gefunden werden, sollten Sie die Verbindung zur Antenne und die Position der Antennenschüssel prüfen.

Die angezeigte Signalqualität ist nicht immer für die Signalqualität aller Sender auf diesem Satelliten repräsentativ.
Um die Suche nach Satelliten zu wiederholen, wählen Sie **Neustart** und drücken **OK**. Wenn Sie mit den gefundenen Satelliten zufrieden sind, können Sie alle verfügbaren Sender installieren.

4 Installieren von Sendern
Um alle Sender des gefundenen Satelliten zu installieren, drücken Sie **Installieren**. Die Installation kann pro Satellit einige Minuten dauern. Wenn die Installation beendet ist, können Sie alle Sender in der Satellitensenderliste finden.

Weitere Einstellungen
Für die meisten Satelliten müssen Sie die LNB-Einstellungen nicht ändern. Wenn Sie jedoch nach einem bestimmten Satelliten suchen, z. B. auf dem C-Band, müssen Sie den LNB, den Sie für diesen Satelliten verwenden, auf **Single** einstellen. Wenn Sie ein erfahrener Nutzer sind, benötigen Sie möglicherweise eine **Benutzerdefinierte** Einstellung für die verwendeten LNBs.

Zurücksetzen
Manchmal verliert man einfach den Überblick über die Einstellungen. Um die Einstellungen für die Satelliteninstallation auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen, wählen Sie **Zurücksetzen** in Einstellungen und drücken **OK**.

Signalempfangstest
Die automatische Senderinstallation hat vielleicht einen bestimmten Sender oder mehrere Sender eines Transponders ausgelassen. Sie können einen Transponder auch mit dem Signalempfangstest hinzufügen. Lesen Sie dazu **Hilfe** > **Konfiguration** > **Satellitensender** > **Signalempfangstest**.

Verbindung zur Antennenschüssel
Lesen Sie in **Hilfe** > **Anschlüsse** > **Erste Anschlüsse herstellen** > **Satellitenantenne** mehr über den Anschluss der Antenne für Satellitenempfang.

Hinzufügen und Entfernen

Wenn bereits Satellitensender installiert sind, können Sie der Installation einen weiteren Satelliten hinzufügen. Sie können Sender von 4 verschiedenen Satelliten (4 LNBs) installieren.

1 Verbindungstyp
Prüfen Sie die Einstellung des Verbindungstyps, bevor Sie einen Satelliten hinzufügen. Die Einstellung **Ein LNB** ist nur für die Nutzung eines einzelnen LNBs gedacht, die Einstellung **DiSEqC Mini** für 2 LNBs und die Einstellung **DiSEqC 1.0** wird für 3 oder 4 LNBs verwendet.

Um zunächst den Verbindungstyp zu prüfen, drücken Sie ⌂ > **Konfiguration** > **Satellitensuche** und dann **OK**. Wählen Sie **Sender erneut installieren** und dann **Einstellungen**, und drücken Sie **OK**. Wählen Sie **Verbindungstyp** und schließlich die Einstellung, die Sie für die Anzahl Satelliten, die Sie installieren möchten, benötigen. Mit **Fertig** schließen Sie die Einstellungen. Drücken Sie ↩, um die Sender erneut installieren zu schließen.

2 Hinzufügen von Satelliten
Um einen Satelliten hinzuzufügen, drücken Sie ⌂ > **Konfiguration** > **Satellitensuche** und dann **OK**. Wählen Sie **Satellit hinzufügen**, und drücken Sie **OK**. Das Fernsehgerät sucht auf dem ersten freien LNB nach einem Satelliten. Dieser Vorgang kann einige Minuten dauern.

Wenn keine Satelliten gefunden werden, prüfen Sie die Anschlüsse der Antenne und die Position der Antennenschüssel. Wählen Sie **Neustart** oder **Nächst. LNB**.
Wenn es keine freien LNBs gibt, können Sie zunächst einen Satelliten entfernen. Lesen Sie dazu auf der nächsten Seite den Abschnitt **Entfernen von Satelliten**.

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

3 Installieren von Sendern
Wenn Sie mit dem hinzugefügten Satelliten zufrieden sind, können Sie die Sender installieren.
Um alle Sender zu installieren drücken Sie **Installieren**. Die Installation kann einige Minuten dauern. Wenn die Installation beendet ist, können Sie die hinzugefügten Sender in der Satellitensenderliste finden.

Sie können einen Satelliten aus Ihrer Satelliteninstallation entfernen.

Um einen Satelliten zu entfernen, drücken Sie ⌂ > **Konfiguration** > **Satellitensuche**. Wählen Sie **Satellit entfernen,** und drücken Sie **OK**. Wählen Sie den Satelliten, den Sie entfernen möchten, und drücken Sie wieder **OK**. Wählen Sie **Ja**, um zu bestätigen, und drücken Sie **OK**. Der Satellit und seine Sender werden von der Installation entfernt.

Sender aktualisieren

Wenn bereits Satellitensender installiert sind, können Sie die Senderliste mit möglichen neuen Sendern von allen installierten Satelliten aktualisieren.

Um die Satellitensender zu aktualisieren, drücken Sie ⌂ > **Konfiguration** > **Satellitensuche**. Wählen Sie **Sender aktualisieren**, und drücken Sie **OK**. Das Fernsehgerät durchsucht die Satelliten nach neuen Sendern und fügt diese der Liste hinzu. Leere Sender werden von der Liste entfernt. Die Aktualisierung kann pro Satellit einige Minuten dauern. Wenn die Aktualisierung beendet ist, wird die Senderliste für Satelliten aktualisiert.

Signalempfangstest

Mit dem Signalempfangstest für Satelliten können Sie die Signalstärke eines Satelliten prüfen oder einen neuen Satellitensender hinzufügen.

Um den Signalempfangstest zu starten, drücken Sie ⌂ > **Konfiguration** > **Satellitensuche**. Wählen Sie **Signalempfangstest**, und drücken Sie **OK**.
1 Wählen Sie den **LNB**.
2 Wenn Ihnen die Frequenz des Transponders bekannt ist (in der mehrere Sender enthalten sein können), wählen Sie **Frequenz** und geben sie ein.
3 Wählen Sie **Suche**, und drücken Sie **OK**.

4 Wenn das Fernsehgerät eine Frequenz findet und eine Möglichkeit zum Speichern angezeigt wird, hat es einen neuen Transponder gefunden.
5 Drücken Sie **Speichern**, um den neuen Transponder mit seinem Sender oder seinen Sendern der Senderliste hinzuzufügen.
Um einen weiteren Transponder hinzuzufügen, wählen Sie **Beenden** und wiederholen die Schritte.

Fehlerbehebung

Das Fernsehgerät kann den gewünschten Satelliten nicht installieren
• Prüfen Sie die Ausrichtung der Antennenschüssel.
• Prüfen Sie die Einstellung des LNBs, den Sie für diesen Satelliten verwenden.
• Prüfen Sie den Verbindungstyp in den Einstellungen der Satelliteninstallation.

• Setzen Sie alle Satelliteneinstellungen zurück, wenn Sie nicht mehr genau wissen, welche Sie verändert haben. Lesen Sie hierzu **Hilfe** > **Konfiguration** > **Satellitensender** > **Installation**.

Der Empfang eines Satellitensenders ist schlecht
• Prüfen Sie die Ausrichtung der Antennenschüssel.

Der Empfang ist manchmal schlecht
• Prüfen Sie, ob die Antennenschüssel gut befestigt ist. Starker Wind kann die Schüssel bewegen.
• Schnee und Regen können den Empfang verschlechtern.

Lesen Sie mehr zur Fehlerbehebung unter **Hilfe** > **Fehlerbehebung**.

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

4.4 Netzwerk

Vorteile

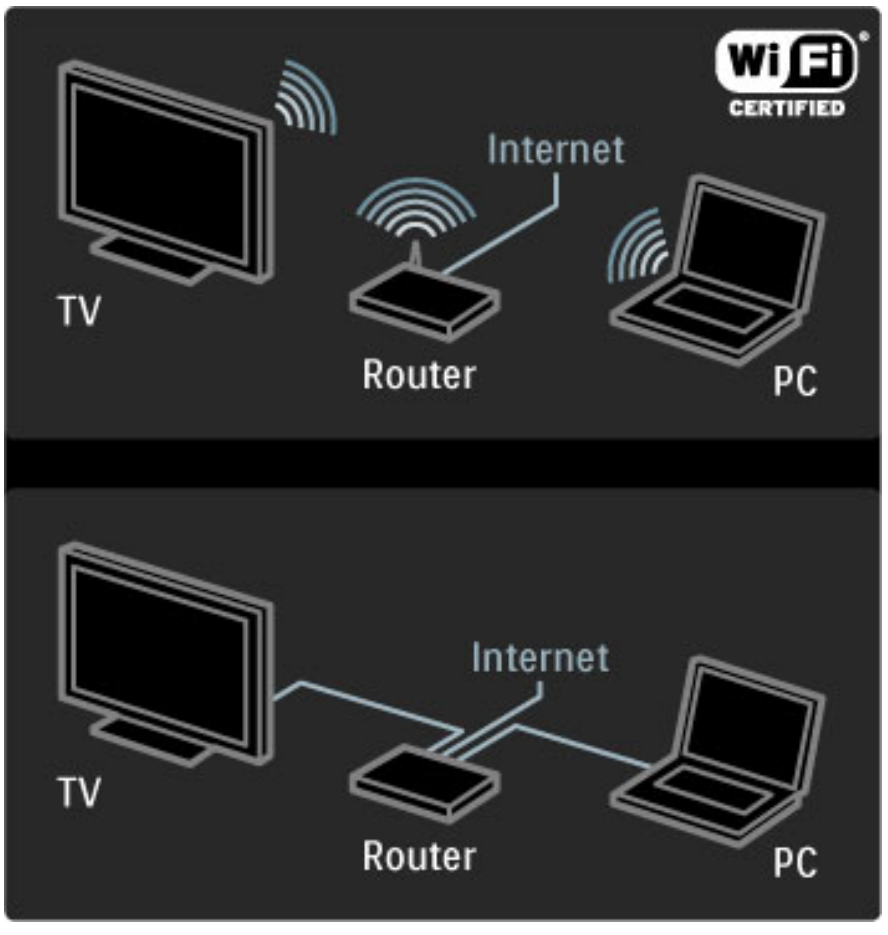
Durchsuchen eines PCs
Wenn Sie das Fernsehgerät an ein Heimnetzwerk anschließen, können Sie Fotos, Musik und Videos von Ihrem Computer oder Ihrem Speichermedium über das Fernsehgerät wiedergeben. Sobald das Netzwerk am Fernsehgerät installiert ist, können Sie auf dem Bildschirm nach den Dateien auf Ihrem PC suchen und sie wiedergeben.

Net TV
Wen Sie das Fernsehgerät an ein Heimnetzwerk anschließen, können Sie es mit Net TV verbinden. Net TV bietet Internetservices und Websites speziell für Ihr Fernsehgerät. Hören Sie Musik, sehen Sie sich Videos oder Infotainment-Sendungen an, mieten Sie Filme... Sobald das Netzwerk installiert ist, können Sie das Beste aus dem Internet auf Ihrem Fernsehgerät genießen.

WiFi MediaConnect
Mit WiFi MediaConnect können Sie die Inhalte des PC-Bildschirms kabellos auf das Fernsehgerät übertragen. Sie starten WiFi MediaConnect von Ihrem PC aus.

Was Sie benötigen

Um das Fernsehgerät mit einem Heimnetzwerk und dem Internet zu verbinden, benötigen Sie einen Router in Ihrem Heimnetzwerk. Auf dem Router muss der DHCP-Server auf Ein gestellt werden. Nutzen Sie einen Router mit einem Hochgeschwindigkeitszugang zum Internet. Sie können das Fernsehgerät kabellos oder kabelgebunden anschließen.



Wenn Sie eine kabelgebundene Verbindung zum Router herstellen möchten, benötigen Sie ein Netzwerkkabel (Ethernet).

Das Fernsehgerät nutzt ein DLNA-zertifiziertes Protokoll. Sie können einen PC mit Microsoft Windows XP oder Vista, Intel Mac OSX oder Linux als Betriebssystem verwenden.

Suchen von PC-Dateien
Um Ihre PC-Dateien auf dem Bildschirm auszuwählen, benötigen Sie ein aktuelles Medienserverprogramm auf Ihrem PC, zum Beispiel Windows Media Player 11 oder ähnliche. Um die Dateien auf dem Fernsehgerät zu finden, müssen bei einigen Medienserverprogrammen die Freigabe der PC-Dateien für das Fernsehgerät eingerichtet werden.

Die Liste der unterstützten Medienserverprogramme finden Sie unter **Hilfe** > **Technische Daten** > **Multimedia**.

Kabellose Installation

Schalten Sie den Router ein, bevor Sie die Netzwerkinstallation starten.

Um die Installation eines kabellosen Netzwerks zu starten, drücken Sie ⌂, wählen **Konfiguration** > **Mit Netzw. verbind.** und drücken **OK**. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

WiFi Protected Setup (WiFi-geschützte Einrichtung)
Wenn Ihr Router über die Funktion WiFi Protected Setup verfügt, drücken Sie die entsprechende Taste am Router. Kehren Sie innerhalb von 2 Minuten zum Fernsehgerät zurück, wählen Sie **Einfacher Anschluss**, und drücken Sie **OK**. Das Fernsehgerät stellt die Verbindung zu Ihrem Netzwerk her. Dies dauert etwa 2 Minuten. Beenden Sie dann die Installation.

Die meisten neuen Wireless Router verfügen über das WPS-System und tragen das WPS-Logo. Im WPS-System wird die WPA-Verschlüsselung verwendet. Eine Kombination aus WPS-System und WEP-Verschlüsselung auf anderen Geräten Ihres Netzwerks ist nicht möglich. Wenn Sie das Gerät mit WEP weiterhin im Netzwerk benötigen, installieren Sie es mit **Suche** > **Benutzerdefiniert**.

Suchen nach Routern
Wenn Sie in Ihrem Netzwerk mehrere Router haben, können Sie das benötigte Netzwerk wählen. Um einen bestimmten Netzwerkrouter zu wählen, drücken Sie auf der ersten Seite der Installation **Suche**. Die Router mit WPS und dem stärksten Signal werden zuerst in der Liste angezeigt.

Wählen Sie den benötigten Router, und drücken Sie **Einfacher Anschluss**, wenn der Router über WPS verfügt. Wenn Sie den PIN-Code für die Verbindung in Ihrer Router-Software eingeben können, drücken Sie **PIN-Code**. Sie können auch **Benutzerdefiniert** drücken, um den Verschlüsselungscode manuell einzugeben.

PIN-Code
Um eine gesicherte Verbindung mit einem PIN-Code aufzubauen, wählen Sie **PIN-Code** und drücken **OK**. Notieren Sie den gezeigten 8-stelligen PIN-Code, und geben Sie ihn in die Router-Software auf Ihrem PC ein. Im Handbuch zu Ihrem Router erfahren Sie, wo Sie den PIN-Code eingeben müssen.

Personalisiert
Um den Verschlüsselungscode (den Sicherheitsschlüssel) manuell einzugeben, wählen Sie **Benutzerdefiniert** und drücken **OK**. Wenn Ihr Router über eine WPA-Sicherheitseinrichtung verfügt, geben Sie die Passphrase mit der Fernbedienung ein. Um die Bildschirmtastatur zu öffnen, wählen Sie das Textfeld aus und drücken **OK**.

Wenn Sie über eine WEP-Sicherheitslösung verfügen, fordert Sie das Fernsehgerät zur Eingabe des WEP-Verschlüsselungscodes in Hexadezimalzahlen auf. Diesen Hexadezimalschlüssel finden Sie in der Router-Software auf Ihrem PC. Notieren Sie den ersten Schlüssel der Liste der WEP-Schlüssel, und geben Sie ihn mit der Fernbedienung am Fernsehgerät ein. Wenn der Sicherheitsschlüssel akzeptiert wird, ist das Fernsehgerät mit dem Kabellos-Router verbunden.

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

Wenn Sie dazu aufgefordert werden, akzeptieren Sie die Endbenutzer-Lizenzvereinbarung.

WiFi MediaConnect

Mit WiFi MediaConnect können Sie die Inhalte des PC-Bildschirms kabellos auf das Fernsehgerät übertragen. Mit der mitgelieferten WiFi MediaConnect-CD-ROM können Sie die benötigte Software kostenlos herunterladen. WiFi MediaConnect ist nur in einer PC-Version erhältlich.

Was Sie benötigen

Zur Nutzung von WiFi MediaConnect müssen Sie das Fernsehgerät mit Ihrem Heimnetzwerk verbinden. Hierzu benötigen Sie einen Kabellos-Router.
Weiteres über den Anschluss an ein Netzwerk lesen Sie unter **Hilfe** > **Konfiguration** > **Netzwerk**.

WiFi MediaConnect installieren

1 Legen Sie die WiFi MediaConnect-CD-ROM in Ihren PC ein, das ist die CD-ROM, die mit dem Fernsehgerät geliefert wurde.
2 Ihr PC startet Ihren Internetbrowser und öffnet die Downloadseite von WiFi MediaConnect – www.philips.com/wifimediaconnect. Auf dieser Webseite können Sie die Systemanforderungen für Ihren PC prüfen.

3 Geben Sie den Code ein, der auf dem Umschlag der CD-ROM aufgedruckt ist.
4 Klicken Sie auf "Jetzt herunterladen", um die kostenlose Software WiFi MediaConnect herunterzuladen.
5 Starten Sie nach dem Download die Datei "WiFi MediaConnect_setup.exe". Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

Name des Fernsehnetzwerks

Wenn Sie mehr als ein Fernsehgerät in Ihrem Heimnetzwerk haben, können Sie dieses Fernsehgerät umbenennen. Um dieses Fernsehgerät im Netzwerk umzubenennen, drücken Sie ⌂ > **Konfiguration** > **Netzwerkeinstellungen**, und wählen Sie **Netzwerkname des Fernsehgeräts**. Für die Eingabe des Namens können Sie mit **OK** die Bildschirmtastatur öffnen oder die Fernbedienung nutzen.

Lesen Sie zur Verwendung von WiFi MediaConnect auf Ihrem PC den Abschnitt **Hilfe** > **Infos zu ...** > **Multimedia** > **WiFi MediaConnect**.

PC-Anforderungen

Windows XP, Vista, Windows 7 (nur PC)

Mindestanforderungen an den PC
- Intel® Pentium Core™ 2 Duo mit 1,8 GHz
- 512 MB RAM
- 200 MB freier Festplattenspeicher
- WiFi 802.11g
- Breitband-Internetverbindung

Empfohlene PC-Voraussetzungen
- Intel® Pentium Core™ 2 Duo mit 2,1 GHz
- 1 GB RAM
- 200 MB freier Festplattenspeicher
- WiFi 802.11n für Router und PC
- Breitband-Internetverbindung

Kabelgebundene Installation

Schließen Sie den Router am Fernsehgerät an, und schalten Sie ihn ein, bevor Sie mit der Netzwerkinstallation beginnen.

Um mit der Netzwerkinstallation zu beginnen, drücken Sie ⌂, wählen Sie **Konfiguration** > **Mit Netzw. verbind.**, und drücken Sie die Taste **OK**. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Das Fernsehgerät sucht konstant nach einer Netzwerkverbindung. Am Router muss die Option für den DHCP-Server eingeschaltet sein.

Wenn Sie dazu aufgefordert werden, akzeptieren Sie die Endbenutzer-Lizenzvereinbarung.

Weitere Informationen zur Verbindung erhalten Sie unter **Hilfe** > **Anschlüsse** > **Netzwerk** > **Kabelgebunden**.

Netzwerkeinstellungen

Um die Netzwerkeinstellungen zu öffnen, drücken Sie ⌂ > **Konfiguration** > **Netzwerkeinstellungen** und dann **OK**.

Sie können die Netzwerkart, die IP- und MAC-Adresse, die Signalstärke, die Geschwindigkeit und die Verschlüsselungsmethode sowie weitere Informationen sehen. Einstellen können Sie DHCP und Auto-IP, die IP-Konfigurationseinstellungen, DMR und den Netzwerknamen des Fernsehgeräts.

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

4.5 Geräte

EasyLink HDMI-CEC

Geräte, die über EasyLink (HDMI-CEC) verfügen und mit einem HDMI-Kabel angeschlossen sind, können Sie über die Fernbedienung des Fernsehgeräts steuern. Geräte mit EasyLink zeigen ihre Aktivität automatisch im Home-Menü. Bei Lieferung ist EasyLink am Fernsehgerät eingeschaltet.

Wenn ein EasyLink-Gerät angeschlossen ist, bietet EasyLink folgende Möglichkeiten:

• **Wiedergabe per Tastendruck**
Legen Sie eine Disc ein, und drücken Sie auf dem Gerät die Wiedergabetaste. Das Fernsehgerät wird aus dem Standby-Modus eingeschaltet und gibt die Disc automatisch wieder.

• **System Standby-Modus**
Drücken Sie ⏻ auf der Fernbedienung, um alle EasyLink-Geräte auf Standby zu schalten.

Stellen Sie sicher, dass alle HDMI-CEC-Einstellungen auf dem Gerät ordnungsgemäß definiert sind. EasyLink und die EasyLink-Steuerung arbeiten unter Umständen nicht mit Geräten anderer Hersteller zusammen.

HDMI-CEC und andere Marken
Die HDMI-CEC-Funktionalität wird bei verschiedenen Marken verschieden benannt. Einige Beispiele sind: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink und Viera Link. Nicht alle Marken sind vollständig mit EasyLink kompatibel.

EasyLink-Fernbedienung

Mit der EasyLink-Fernbedienung kann die TV-Fernbedienung das momentan von Ihnen verwendete Gerät steuern. Dazu muss EasyLink (HDMI-CEC) auf dem Gerät verfügbar und eingeschaltet sein, und das Gerät muss über ein HDMI-Kabel angeschlossen sein.

Wählen Sie ein angeschlossenes EasyLink-Gerät (eine Aktivität), für die die Fernbedienung des Fernsehgeräts die Steuerung einiger oder aller Funktionen übernimmt.

Wenn Sie wieder auf das Fernsehgerät umschalten möchten, wählen Sie im Home-Menü 🏠 die Option **Fernsehen**, und drücken Sie die Taste **OK**.

EasyLink-Fernbedienung ausschalten
Um die EasyLink-Fernbedienung auszuschalten, drücken Sie Home 🏠 > **Konfiguration** > **TV-Einstellungen**, und wählen Sie **EasyLink** > **EasyLink-Fernbedienung** gefolgt von **Aus**.

Mehr zu EasyLink erfahren Sie unter **Hilfe** > **Konfiguration** > **Geräte** > **EasyLink HDMI-CEC**.

Hinzufügen eines neuen Geräts

Die Aktivität von über EasyLink (HDMI-CEC) angeschlossenen Geräten wird automatisch im Home-Menü angezeigt. Ein einzelnes Gerät kann mehrere Aktivitäten hinzufügen. Das Gerät muss über ein HDMI-Kabel angeschlossen sein.
Wenn Ihr angeschlossenes Gerät nicht im Home-Menü erscheint, ist es möglich, dass EasyLink am Gerät ausgeschaltet ist.

Wenn das angeschlossene Gerät nicht über EasyLink (HDMI-CEC) verfügt oder nicht über ein HDMI-Kabel verbunden ist, müssen Sie das Gerät manuell hinzufügen. Verwenden Sie dazu im Home-Menü die Option **Geräte hinzufügen**.

Hinzufügen von Geräten
Wählen Sie im Home-Menü die Option **Geräte hinzufügen**, und drücken Sie auf **OK**. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
Sie werden aufgefordert, das Gerät sowie die entsprechende Verbindung auszuwählen.
Das Gerät und seine Aktivitäten werden nun dem Home-Menü hinzugefügt.

Umbenennen eines Geräts
Um eine hinzugefügte Aktivität oder ein Gerät umzubenennen, drücken Sie die Taste ▭ (OPTIONS), und wählen Sie die Option **Umbenennen** aus. Verwenden Sie zur Eingabe des Namens die Zifferntasten auf der Fernbedienung wie bei der Texteingabe für SMS- oder Textnachrichten.

Löschen eines Geräts
Um eine Aktivität oder ein Gerät im Home-Menü zu löschen, wählen Sie diese aus, drücken die Taste ▭, und wählen Sie anschließend die Option **Dieses Gerät entfernen** aus.

Wenn das Gerät oder die Aktivität weiterhin im Home-Menü erscheint, obwohl Sie sie gelöscht haben, schalten Sie die EasyLink-Funktion am Gerät aus, um das automatische Popup-Fenster zu deaktivieren.

Sound

Mit einem angeschlossenen Audiosystem bietet EasyLink folgende Möglichkeiten:

• **System-Audiosteuerung**
Wenn Sie ein Audiosystem anschließen, können Sie den Ton des Fernsehgeräts über das Audiosystem hören. Die Lautsprecher des Fernsehgeräts werden automatisch stummgeschaltet.

• **Surround-Modus**
Wenn Sie ein neueres Gerät von Philips im Home-Menü auswählen, können Sie die Toneinstellung des Geräts am Fernsehgerät ändern. Um diese Einstellung zu ändern, drücken Sie ▮▮▮ (Anpassen), wählen **Surround-Modus** und drücken **OK**. Bei **Nächster Modus** drücken Sie wiederholt **OK**, um durch die verfügbaren Modi des Geräts zu wechseln.

• **Smart Sound**
Wenn Sie ein neueres Gerät von Philips im Home-Menü auswählen, können Sie die Smart Sound-Einstellung des Geräts am Fernsehgerät ändern. Um diese Einstellung zu ändern, drücken Sie ▮▮▮ (Anpassen), wählen **Smart Sound** und drücken **OK**. Wählen Sie dann einen Sound-Modus aus der Liste.

• **Abschalten des Bildschirms**
Wenn ein neueres Gerät von Philips, das Sie im Home-Menü auswählen, nur Audio an das Fernsehgerät sendet, kann das Gerät automatisch eine Nachricht zum Abschalten des Bildschirms senden. Um den Bildschirm auszuschalten, wenn diese Nachricht angezeigt wird, wählen Sie **Bildschirm abschalten** und drücken **OK**. Um den Bildschirm wieder einzuschalten, drücken Sie 🏠.

• **TV Lautsprecher**
Die Lautsprecher am Fernsehgerät werden automatisch stumm geschaltet, wenn ein EasyLink-Audiogerät im Home-Menü ausgewählt ist. Sie können die Lautsprecher auch so einrichten, dass Sie immer oder niemals Ton wiedergeben, oder Sie stellen das Fernsehgerät so ein, dass immer das Audiogerät gestartet und der Ton über das Gerät wiedergegeben wird.

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

Um die Lautsprecher des Fernsehgeräts einzurichten, drücken Sie ⌂ > **Konfiguration** > **TV-Einstellungen** > **EasyLink** > **TV Lautsprecher**. Wählen Sie **EasyLink-Autostart** nur dann, wenn Sie möchten, dass der Ton immer über das Audiogerät wiedergegeben wird.

Audio-Video-Synchronisierung

Wenn ein Home Entertainment-System (HES) angeschlossen ist, sollten Sie das Bild auf Ihrem Fernsehgerät mit dem Ton des HES synchronisieren. Eine mangelhafte Synchronisierung wird bei Szenen mit sprechenden Personen deutlich, wenn der Satz beendet wird, bevor die Lippenbewegungen zu Ende sind.

HDMI-ARC

Die neuesten Home Entertainment-Systeme mit eingebauten Disc-Playern passen die Audio-Video-Synchronisierung automatisch an, wenn Sie am HDMI-ARC (HDMI - Audio Return Channel) angeschlossen sind.

Audio-Sync-Verzögerung

Andere Home Entertainment-Systeme erfordern möglicherweise eine Audio-Sync-Verzögerung, um sich synchronisieren zu können. Erhöhen Sie am HTS den Wert für die Verzögerung, bis Bild und Ton übereinstimmen. Eine Verzögerung von bis zu 180 ms ist normal. Schlagen Sie dazu im Handbuch des HES nach.

Wenn ein Verzögerungswert am HES eingestellt ist, müssen Sie **Audio-Ausgangsverzögerung** am Fernsehgerät ausschalten, wenn das HES diese Verzögerung auf alle seine Ausgangsanschlüsse anwendet. Um Audio-Ausgangsverzögerung auszuschalten, drücken Sie ⌂, und wählen Sie **Konfiguration** > **TV-Einstellungen** > **Bevorzugte Einstellungen** > **Audio-Ausgangsverzögerung**. Wählen Sie **Aus**, und drücken Sie **OK**.

Wenn Sie am HES keine Verzögerung einstellen können oder die maximale Einstellung nicht ausreicht, können Sie am Fernsehgerät zusätzlich die Bildverarbeitung über Perfect Natural Motion ausschalten. Um Perfect Natural Motion auszuschalten, drücken Sie ⌂, und wählen Sie **TV-Einstellungen** > **Bild** > **Perfect Natural Motion**. Wählen Sie **Aus**, und drücken Sie **OK**.

Automatische Untertitelverschiebung

Wenn Sie eine DVD oder Blu-ray-Disc auf einem neueren Player von Philips wiedergeben, kann das Fernsehgerät die Untertitel automatisch nach oben verschieben. Untertitel sind dann immer sichtbar, egal, welches Bildformat Sie auswählen. Bei Lieferung ist Automatische Untertitelverschiebung am Fernsehgerät eingeschaltet.

Um die automatische Verschiebung auszuschalten, drücken Sie ⌂ > **Konfiguration** > **TV-Einstellungen** > **EasyLink** > **Automatische Untertitelverschiebung**. Wählen Sie **Aus**.

PIXEL PLUS-Link

Manche Geräte, z. B. DVD- oder Blu-ray Disc-Player, verfügen möglicherweise über eigene Funktionen zur Bildqualitätsverarbeitung. Um eine schlechte Bildqualität durch Interferenzen mit der Bildqualitätsverarbeitung des Fernsehgeräts zu vermeiden, sollten Sie diese Funktionen deaktivieren. Das Fernsehgerät wird mit eingeschalteter Pixel Plus Link-Funktion geliefert und deaktiviert automatisch die Bildqualitätsverarbeitung eines angeschlossenen Geräts.

Um Pixel Plus Link auszuschalten, drücken Sie ⌂ > **Konfiguration** > **TV-Einstellungen** > **EasyLink** > **Pixel Plus Link**. Wählen Sie **Aus**.

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

4.6 Software

Aktuelle Version

Um die Version der aktuellen Software des Fernsehgeräts zu sehen, drücken Sie ⌂ > **Konfiguration** > **Softwareeinstellungen** und dann **OK**. Wählen Sie **Informationen zur aktuellen Software** und lesen Sie **Version: ...**

Aktualisieren über das Internet

Wenn das Fernsehgerät an das Internet angeschlossen ist, erhalten Sie möglicherweise eine Nachricht von Philips über eine Aktualisierung der Software des Fernsehgeräts. Hierfür benötigen Sie einen Hochgeschwindigkeits-Internetzugang.

Wir empfehlen, die Aktualisierung durchzuführen, wenn Sie diese Nachricht erhalten. Wählen Sie **Aktualisieren**. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Sie können auch selbst nach Aktualisierungen suchen. Dazu drücken Sie ⌂ > **Konfiguration** > **Aktualisieren der Software** und dann **OK**. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Wenn die Aktualisierung abgeschlossen ist, schaltet sich das Fernsehgerät automatisch aus und wieder ein. Warten Sie, bis es sich automatisch erneut einschaltet, und benutzen Sie nicht den Netzschalter ⏻ am Gerät.

Aktualisieren über USB

Es kann erforderlich werden, die Software des Fernsehgeräts zu aktualisieren. Sie benötigen einen PC mit einer Hochgeschwindigkeits-Internetverbindung und einem USB-Speichergerät zum Upload der Software auf das Fernsehgerät. Verwenden Sie ein USB-Speichergerät mit 256 MB freiem Speicher, und vergewissern Sie sich, dass der Schreibschutz deaktiviert ist.

1 Starten
2 Identifizieren
3 Herunterladen
4 Aktualisieren des Fernsehgeräts

1 Starten Sie die Aktualisierung am Fernsehgerät

Um die Software-Aktualisierung zu starten, drücken Sie ⌂ > **Konfiguration** > **Jetzt aktual**.

2 Identifizieren des Fernsehgeräts

Setzen Sie den USB-Speicher an der Seite des Fernsehgeräts ein, wählen Sie **Starten**, und drücken Sie **OK**. Eine Identifizierungsdatei wird in den USB-Speicher geschrieben.

3 Herunterladen der Software des Fernsehgeräts

Setzen Sie den USB-Speicher in Ihren PC ein. Suchen Sie auf dem Speicher nach der Datei **update.htm**, und doppelklicken darauf. Klicken Sie dann auf **ID senden**. Wenn neue Software verfügbar ist, laden Sie die ZIP-Datei herunter. Entzippen Sie die Datei nach dem Herunterladen, und kopieren Sie die Datei **autorun.upg** auf den USB-Speicher. Diese Datei darf nicht in einem Ordner gespeichert werden.

4 Aktualisieren der Software des Fernsehgeräts

Setzen Sie den USB-Speicher wieder in das Fernsehgerät ein. Die Aktualisierung startet automatisch. Das Fernsehgerät schaltet sich für 10 Sekunden ab und dann wieder an. Bitte warten Sie.

NICHT ...
- die Fernbedienung verwenden
- den USB-Speicher aus dem Fernsehgerät entfernen

Wenn während des Aktualisierungsvorgangs ein Stromausfall auftritt, darf das USB-Speichergerät nicht vom Fernsehgerät getrennt werden. Sobald die Stromversorgung wieder gewährleistet ist, wird die Aktualisierung fortgesetzt.

Sobald die Aktualisierung abgeschlossen ist, wird auf dem Bildschirm anhand einer Meldung angezeigt, dass der **Vorgang erfolgreich** war. Entfernen Sie das USB-Speichergerät, und drücken Sie die Taste ⏻ auf der Fernbedienung.

NICHT ...
- ⏻ zweimal drücken
- den Schalter ⏻ am Fernsehgerät benutzen

Das Fernsehgerät schaltet sich aus und (nach 10 Sekunden) wieder ein. Bitte warten Sie.

Die Software des Fernsehgeräts wurde aktualisiert. Sie können das Fernsehgerät wieder normal nutzen.

Um eine versehentliche Aktualisierung der Software des Fernsehgeräts zu verhindern, löschen Sie die Datei autorun.upg vom USB-Speicher.

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

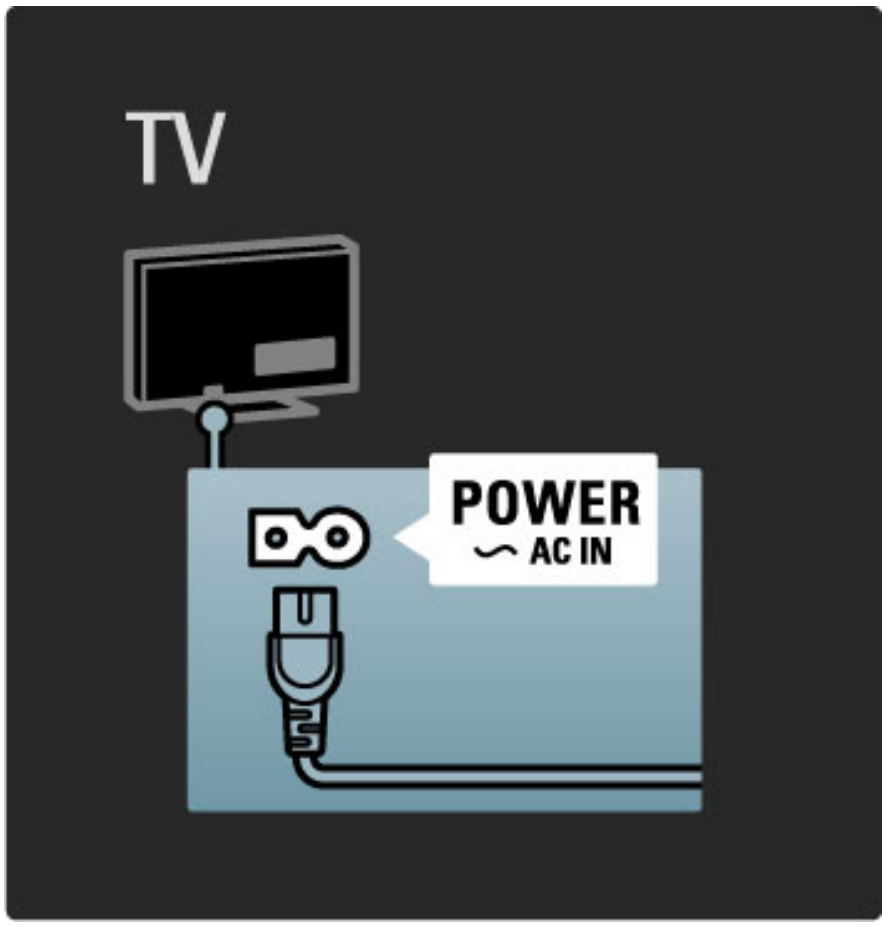
5 Anschlüsse

5.1 Erste Anschlüsse herstellen

Netzkabel

Schließen Sie das Netzkabel an die Stromversorgungsbuchse des Fernsehgeräts an.

Um das Stromkabel vom Netzanschluss zu trennen, ziehen Sie niemals am Kabel, sondern immer am Stecker.

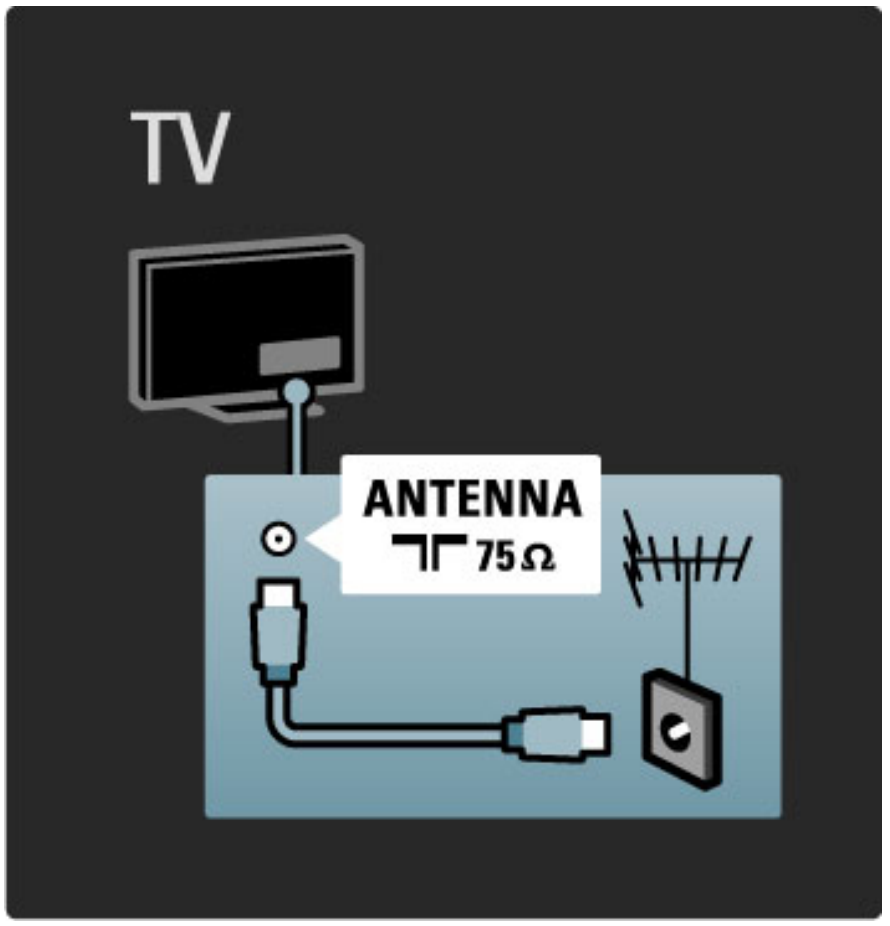


Obwohl dieses Fernsehgerät im Standby einen sehr niedrigen Energieverbrauch hat, sollten Sie es mit dem Netzschalter ausschalten, wenn Sie es längere Zeit nicht verwenden, um Strom zu sparen.
Mehr zum Netzschalter lesen Sie unter **Hilfe** > **Erste Schritte** > **Tasten des Fernsehgeräts** > **Netzschalter**.

Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel fest in das Fernsehgerät gesteckt ist. Stellen Sie sicher, dass der Zugang zum Netzstecker in der Wandsteckdose jederzeit möglich ist.

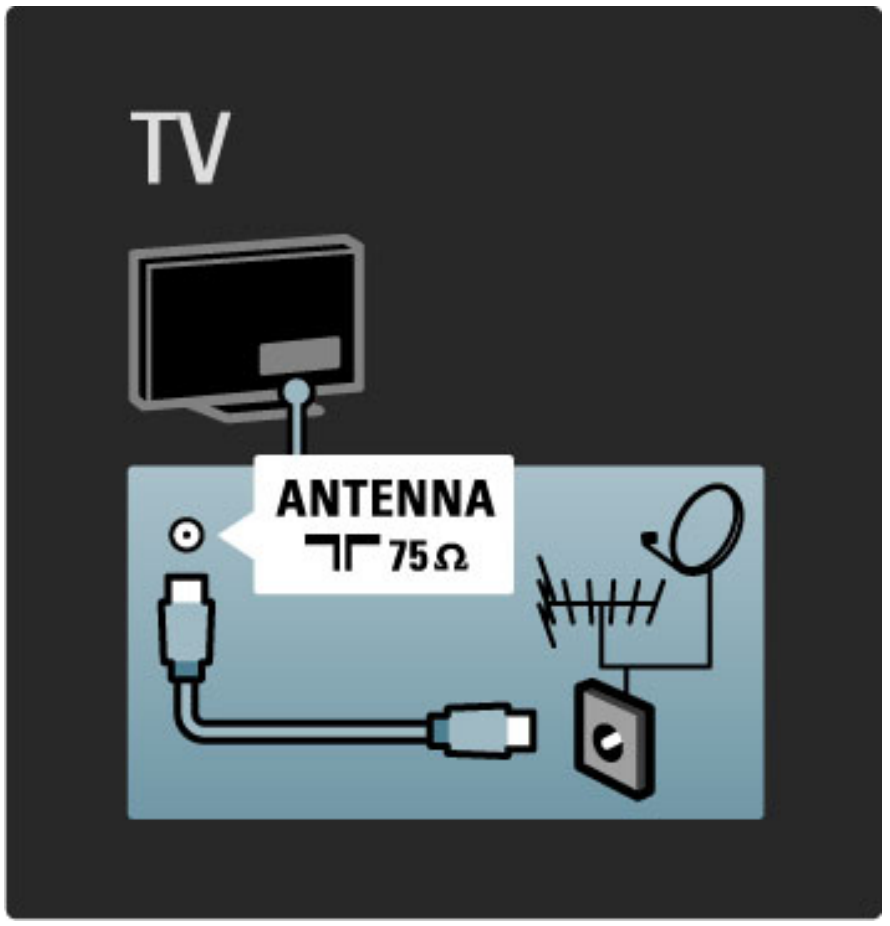
Antennenkabel

Der Antennenanschluss befindet sich auf der Rückseite des Fernsehgeräts. Stecken Sie das Antennenkabel fest in die Buchse **ANTENNA**.



Antennenkabel des Satelliten

Suchen Sie an der Seite des Fernsehgeräts nach dem Anschluss für die Satellitenantenne (Typ F), und schließen Sie dort das Kabel der Satellitenantenne an.



Downloaded From TV-Manual.com Manuals

5.2 Kabel

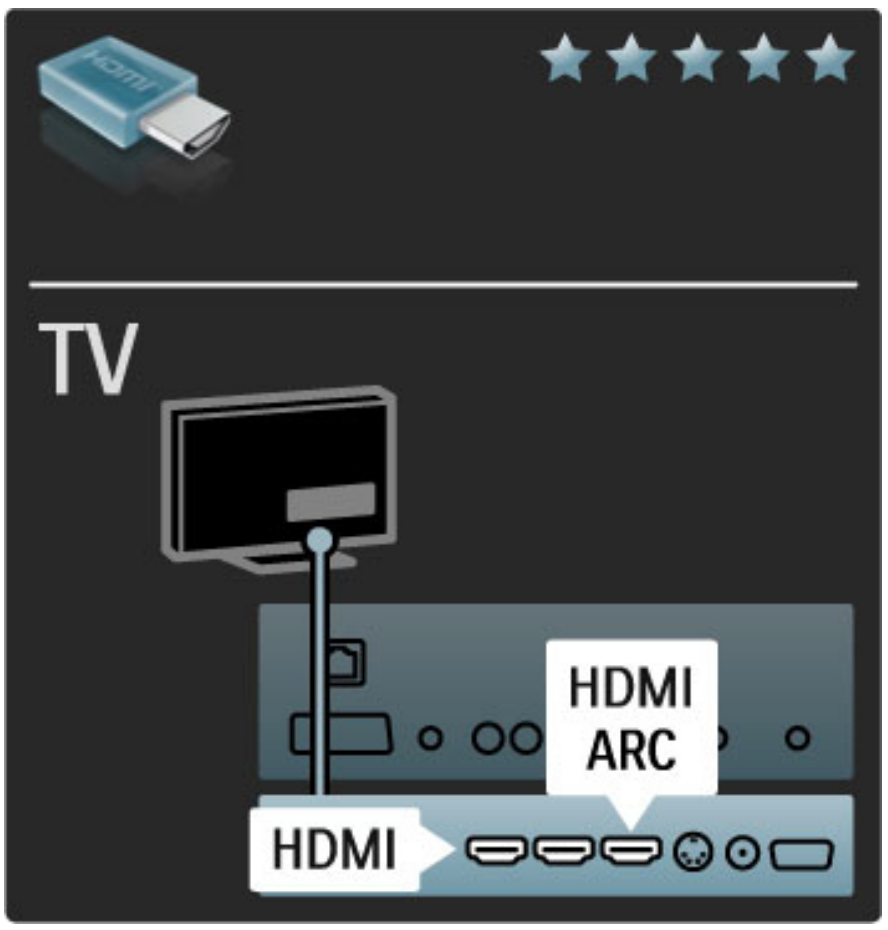
Kabelqualität

Bevor Sie weitere Geräte mit dem Fernsehgerät verbinden, überprüfen Sie die Stecker und Buchsen der Geräte. Verwenden Sie zum Verbinden der Geräte mit dem Fernsehgerät die hochwertigste verfügbare Verbindungsart. Gute Kabel sorgen für eine gute Übertragung von Bild und Ton. Lesen Sie hierzu auch die weiteren Kapitel zum Thema **Kabel**.

Die Anschlüsse, die im Diagramm Anschlüsse unter **Hilfe** > **Anschlüsse** > **Anschließen von Geräten** gezeigt werden, sind Empfehlungen. Andere Lösungen sind ebenfalls möglich.

HDMI

Eine HDMI-Verbindung bietet die beste Bild- und Tonqualität. In einem HDMI-Kabel werden Video- und Audiosignale kombiniert. Verwenden Sie ein HDMI-Kabel für High Definition-TV-Signale (HDTV). Ein HDMI-Kabel überträgt Bild- und Tonsignale in nur eine Richtung. Verwenden Sie HDMI-Kabel nur bis zu einer maximalen Länge von 5 m.



EasyLink HDMI-CEC

Wenn Ihre Geräte über HDMI angeschlossen sind und über EasyLink verfügen, können Sie sie mit der Fernbedienung des Fernsehgeräts steuern. Mehr zu EasyLink erfahren Sie unter **Hilfe** > **Konfiguration** > **Geräte** > **EasyLink HDMI-CEC**.

HDMI-ARC

Wenn Sie über ein Home Entertainment-System mit einem HDMI-ARC (Audio-Rückkanal)-Anschluss verfügen, können Sie dieses Gerät nur über ein HDMI-Kabel mit dem Fernsehgerät verbinden. Nutzen Sie dazu den HDMI1-ARC-Anschluss.

Sie müssen das zusätzliche Audiokabel, das die digitalen Audio-In/Out-Anschlüsse des Geräts und des Fernsehgeräts verbindet, nicht anschließen. Die Audioverbindung in Gegenrichtung ist in diesen HDMI-ARC-Stecker eingebaut. Sie benötigen kein besonderes HDMI-Kabel.

Sie können den ARC-Kanal eingeschaltet lassen, wenn Sie das zusätzliche digitale Audiokabel verwenden. Wenn Sie ihn dennoch in der HDMI1-Verbindung ausschalten möchten, drücken Sie ⌂ > **Konfiguration** > **TV-Einstellungen** > **EasyLink** > **HDMI1 ARC**, wählen **Aus** und drücken **OK**.

DVI zu HDMI

Verwenden Sie einen DVI-HDMI-Adapter, wenn Ihr Gerät nur eine DVI-Verbindung hat. Verwenden Sie dazu einen der HDMI-Anschlüsse und zusätzlich ein Audio L/R-Kabel am Anschluss **Audioeingang VGA/HDMI** an der Rückseite des Fernsehgeräts für den Ton.

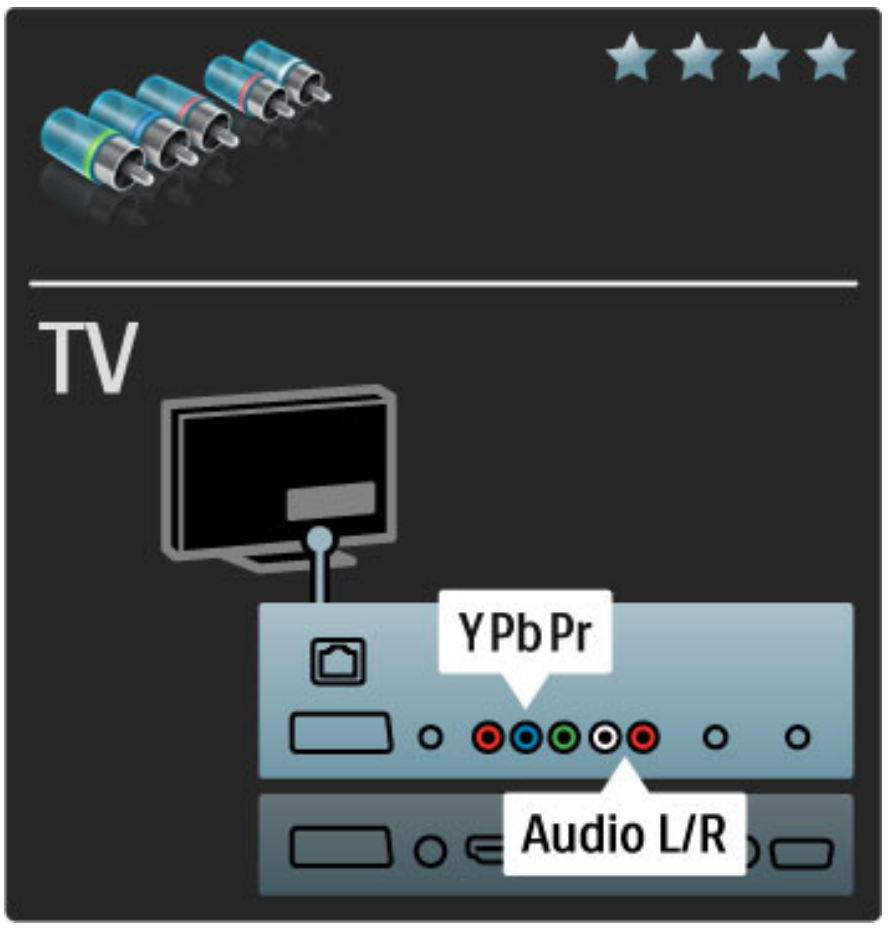
Kopierschutz

DVI- und HDMI-Kabel unterstützen HDCP (High-Bandwidth Digital Contents Protection). HDCP ist ein Kopierschutzsignal, das verhindert, dass Inhalte von einer DVD oder Blu-ray-Disc kopiert werden. Es wird auch DRM (Digital Rights Management) genannt.

Y Pb Pr

Verwenden Sie für den Ton den Component Video-Anschluss Y Pb Pr zusammen mit einem Audio L/R-Kabel.

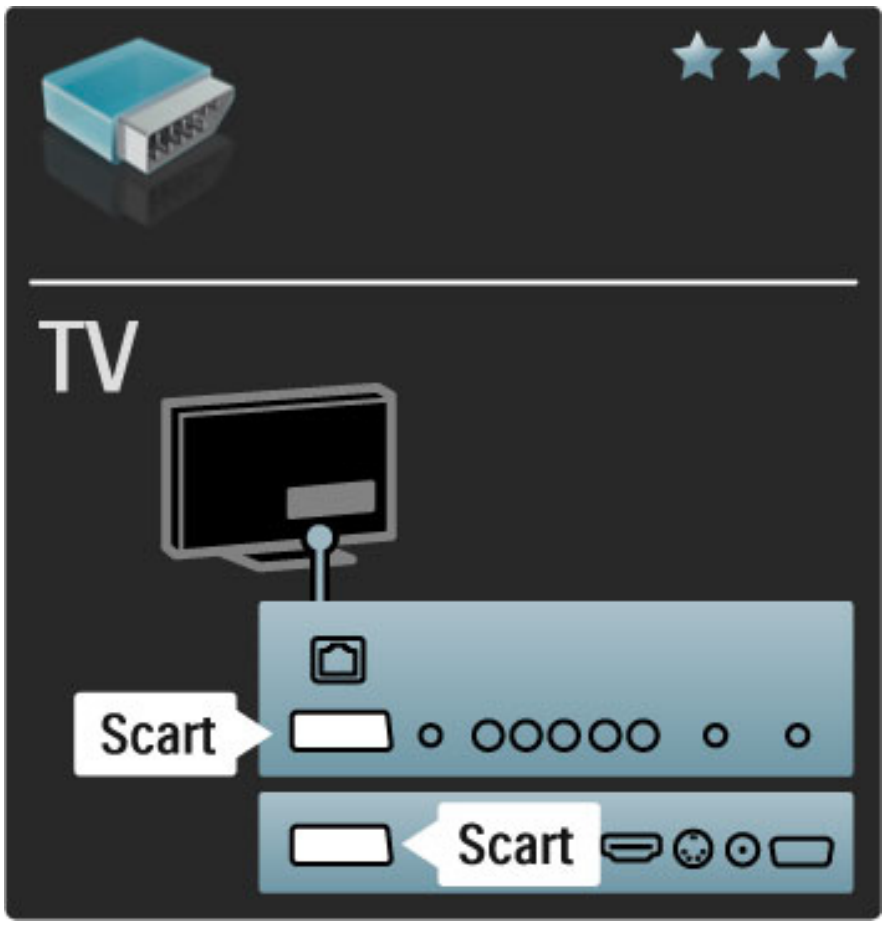
Achten Sie beim Anschließen auf die gleichen Farben bei Y Pb Pr-Anschluss und Kabelstecker. Y Pb Pr ist für HD TV-Signale geeignet.



Scart

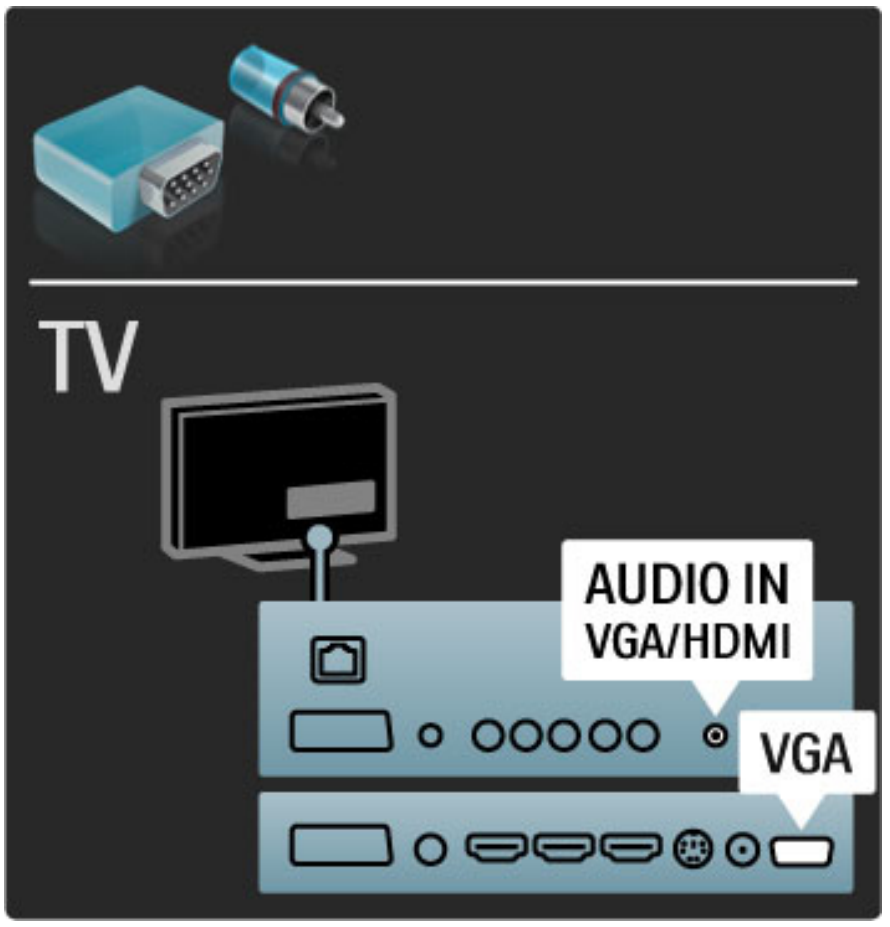
Video- und Audiosignale sind in einem Scart-Kabel kombiniert. Scart-Anschlüsse können RGB-Videosignale verarbeiten, aber keine HD TV-Signale (High Definition).

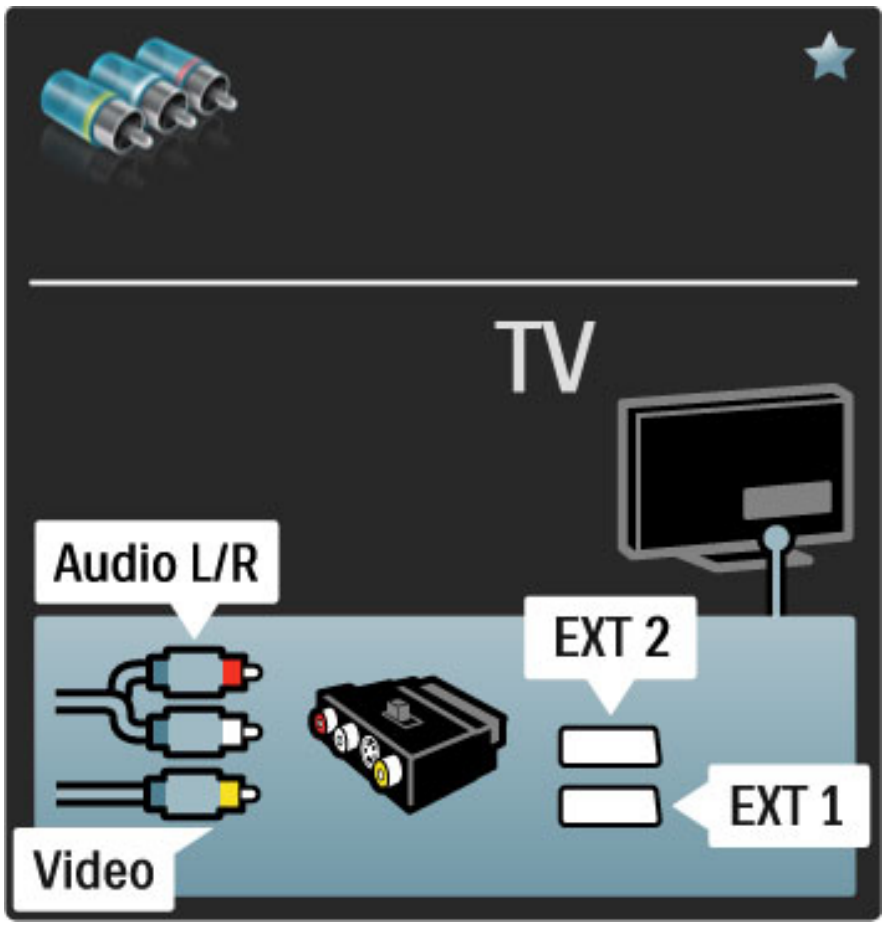
Downloaded From TV-Manual.com Manuals



Video

Wenn Sie ein Gerät haben, das nur über einen Video (CVBS)-Anschluss verfügt, müssen Sie einen **Video-Scart-Adapter** verwenden (nicht mitgeliefert). Sie können Audio L/R-Anschlüsse hinzufügen. Schließen Sie den Adapter an einen Scart-Anschluss am Fernsehgerät an.





VGA

Nutzen Sie ein VGA-Kabel (15 pol. SUB-D), um einen Computer an das Fernsehgerät anzuschließen. Mit dieser Verbindung können Sie das Fernsehgerät als Computermonitor nutzen. Für den Ton können Sie ein Audio L/R-Kabel anschließen.

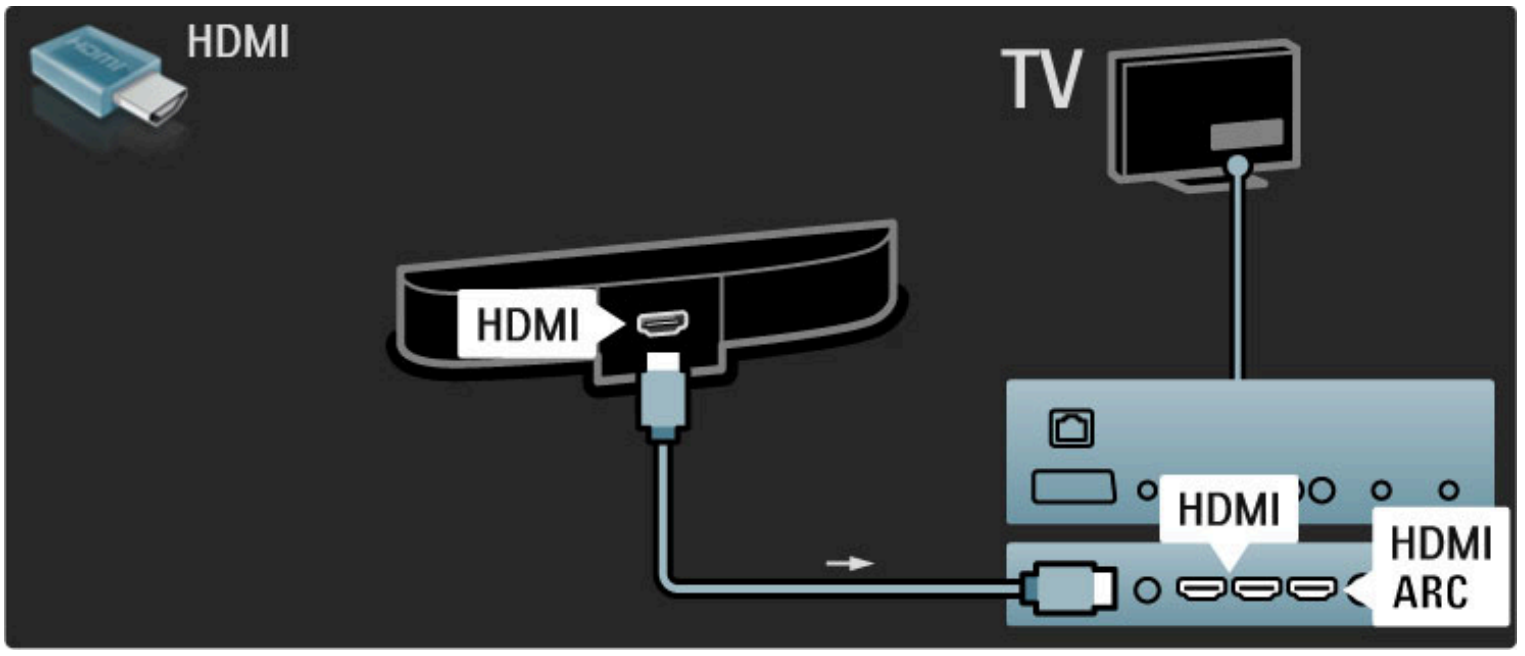
Mehr zur Verbindung eines Computers mit dem Fernsehgerät über die VGA-Verbindung erfahren Sie unter **Hilfe** > **Anschlüsse** > **Weitere Geräte anschließen** > **Fernsehgerät als PC-Monitor**.

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

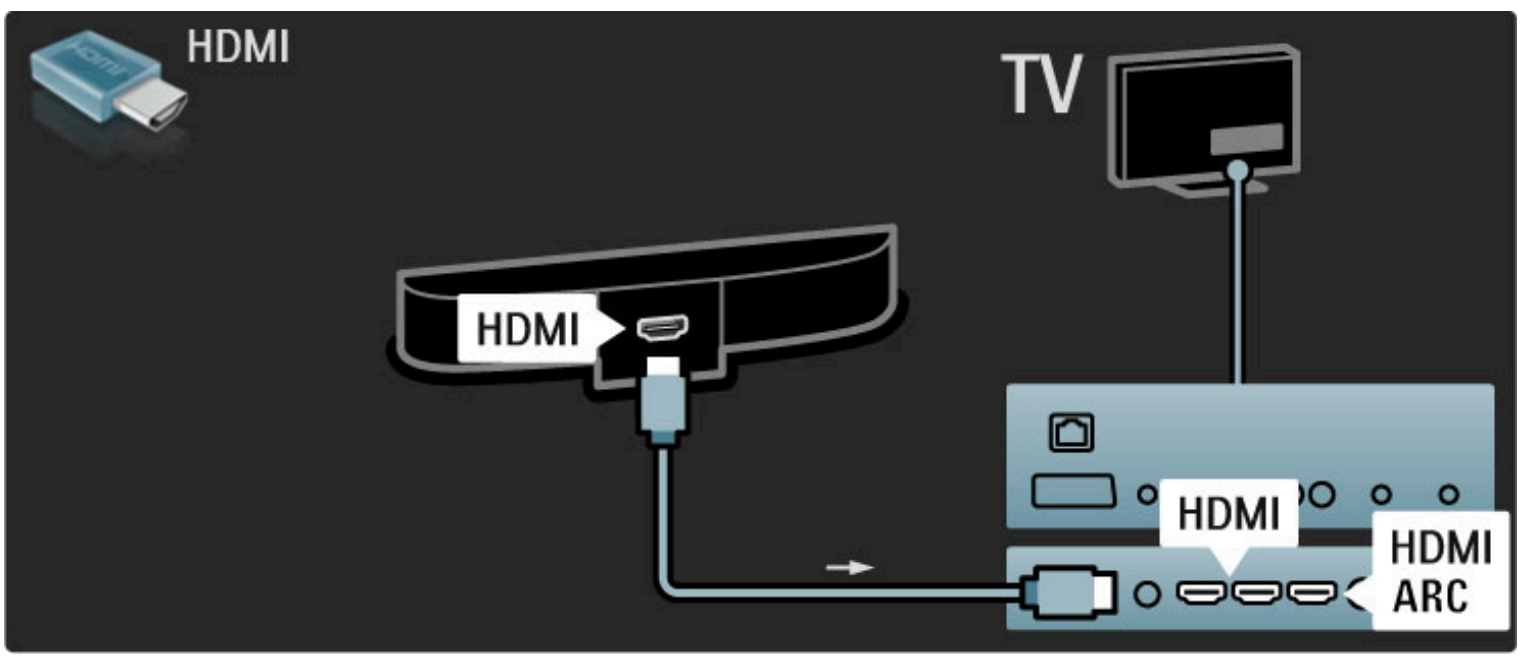
5.3 Anschließen von Geräten

SoundBar

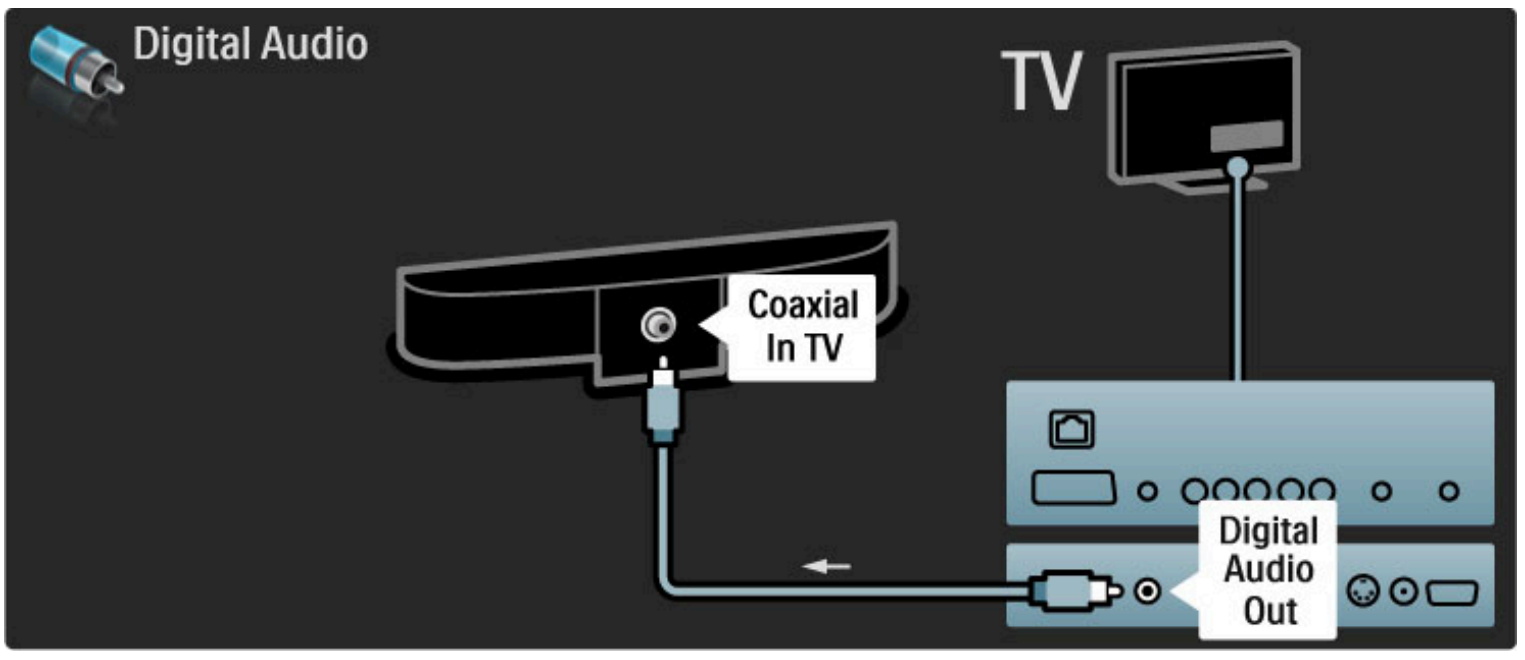
Verbinden Sie das Gerät über ein HDMI-Kabel mit dem Fernsehgerät.



Wenn Sie die HDMI-ARC-Anschlüsse sowohl am Fernsehgerät als auch am Gerät verwenden, benötigen Sie kein weiteres Kabel. Falls nicht, lesen Sie weiter.



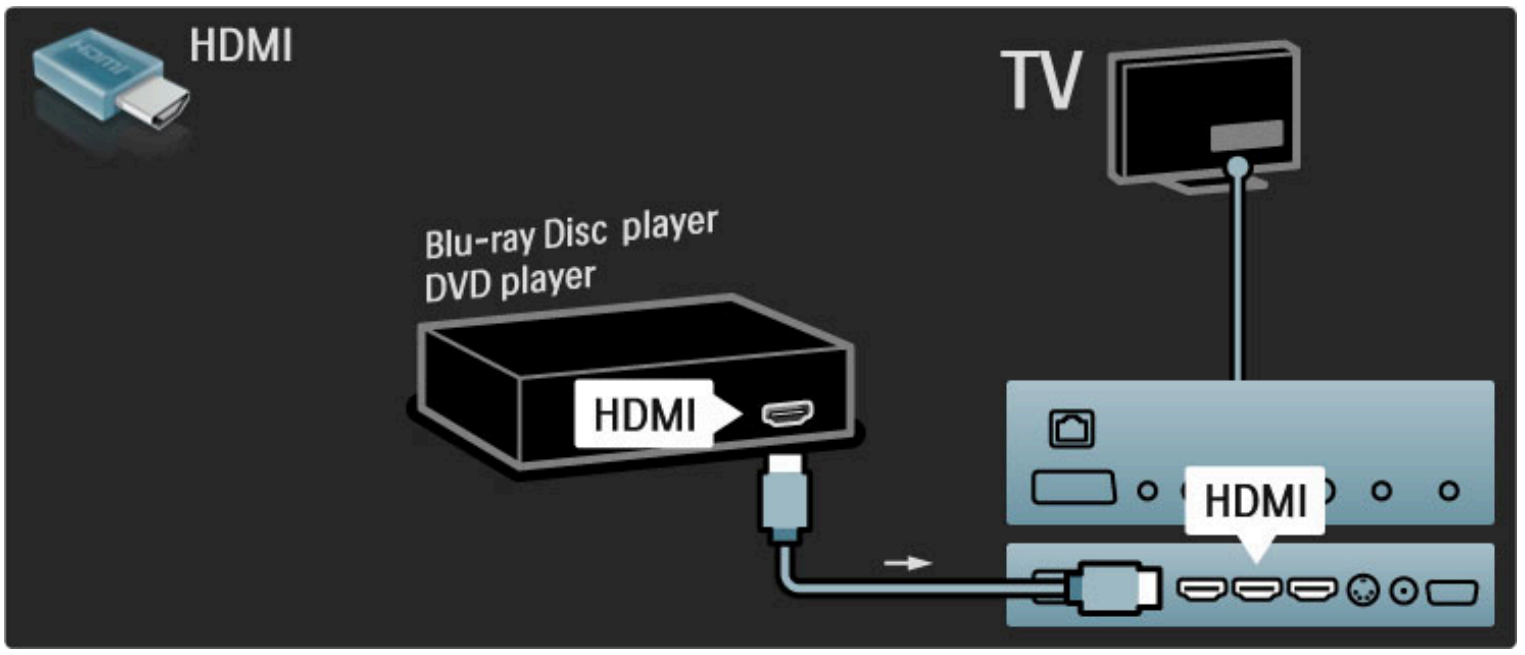
Wenn Sie die HDMI-ARC-Verbindung nicht nutzen, fügen Sie ein digitales Audiokabel hinzu (Cinch/Koaxial).



Blu-ray Disc-/DVD-Player

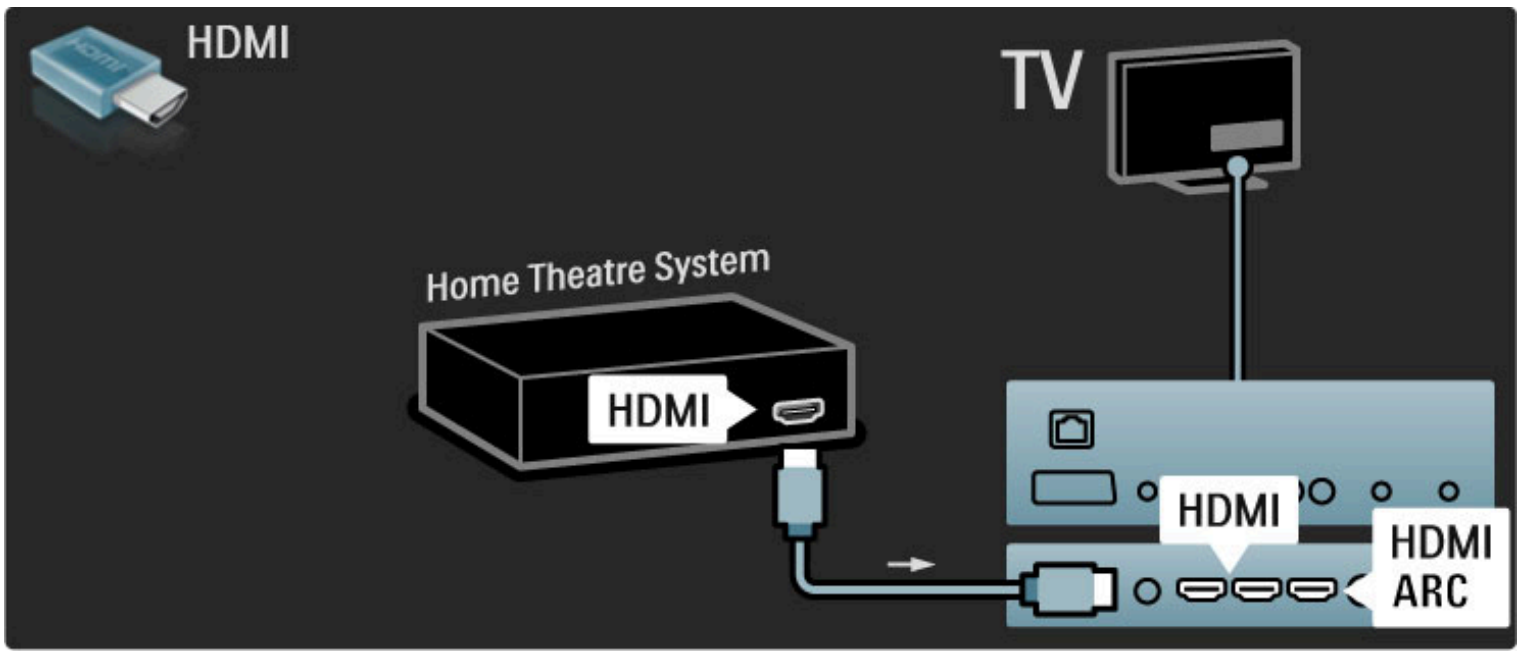
Downloaded From TV-Manual.com Manuals

Verbinden Sie das Gerät über ein HDMI-Kabel mit dem Fernsehgerät.

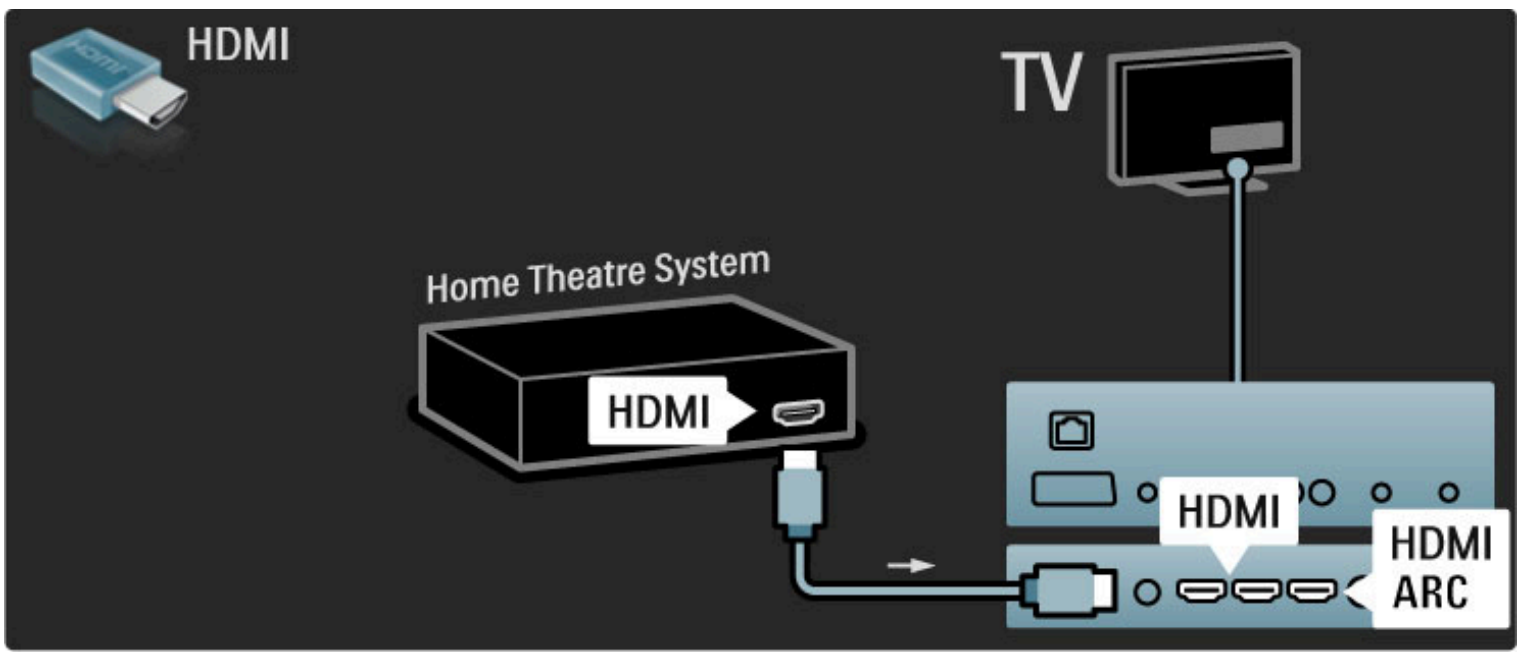


Home Entertainment-System mit Disc-Player

Verbinden Sie das Gerät über ein HDMI-Kabel mit dem Fernsehgerät.

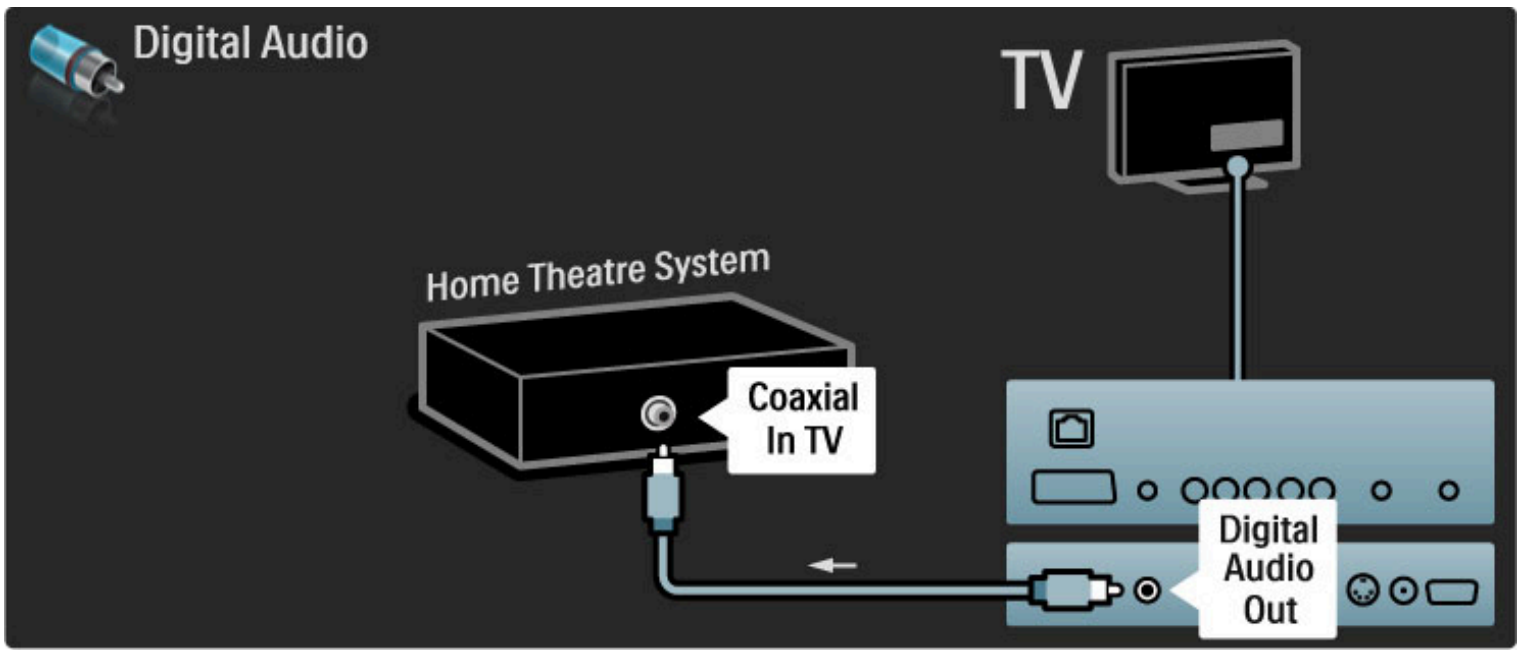


Wenn Sie die HDMI-ARC-Anschlüsse sowohl am Fernsehgerät als auch am Gerät verwenden, benötigen Sie kein weiteres Kabel. Falls nicht, lesen Sie weiter.



Wenn Sie die HDMI-ARC-Verbindung nicht nutzen, fügen Sie ein digitales Audiokabel hinzu (Cinch/Koaxial).

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

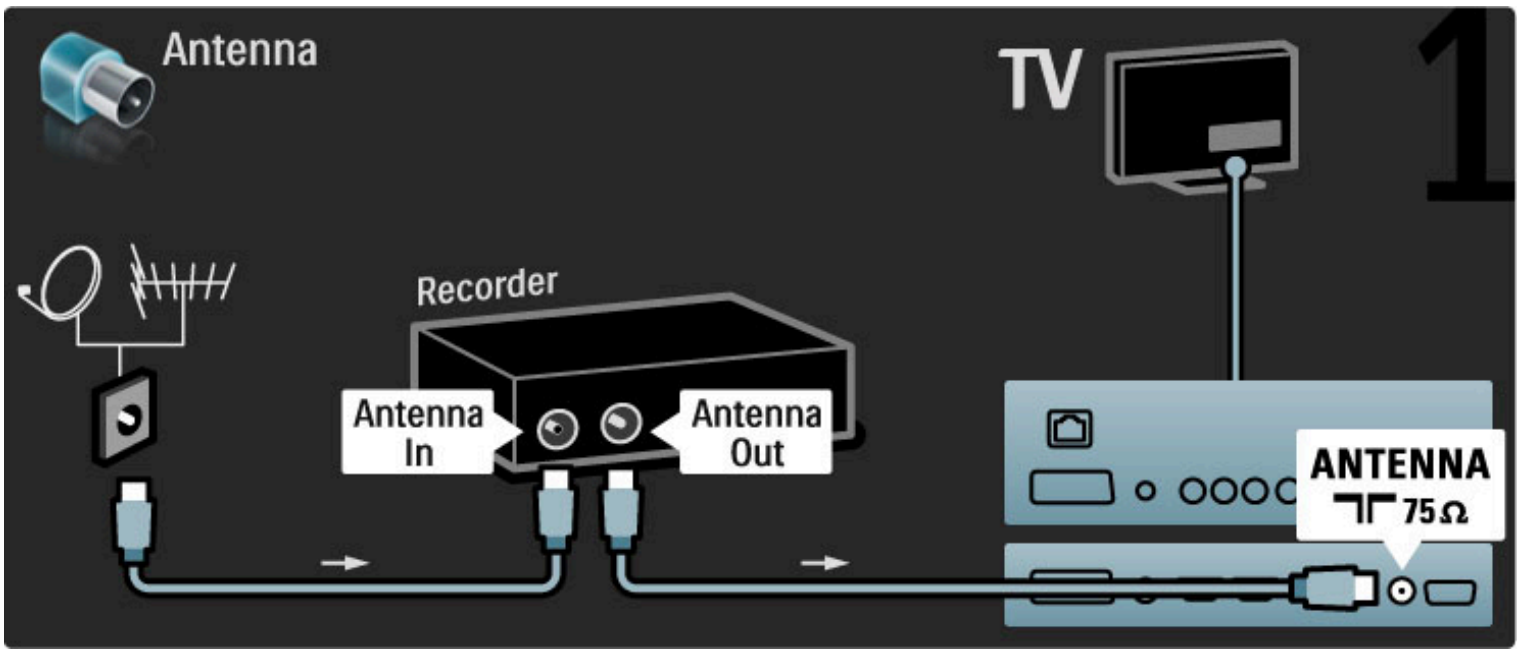


Audio-Video-Synchronisierung (Sync)
Wenn der Ton nicht mit der Anzeige auf dem Bildschirm übereinstimmt, können Sie auf den meisten DVD Home Entertainment-Systemen eine Verzögerung einstellen, um eine Übereinstimmung zu erreichen.
Weitere Informationen zur Audio-Video-Synchronisierung finden Sie unter **Hilfe** > **Konfiguration** > **Geräte** > **Audio-Video-Synchronisierung**.

Schließen Sie das Audiosignal eines DVD-Players oder eines anderen Geräts nicht direkt an das Home Entertainment-System an. Führen Sie den Ton immer zuerst über das Fernsehgerät.

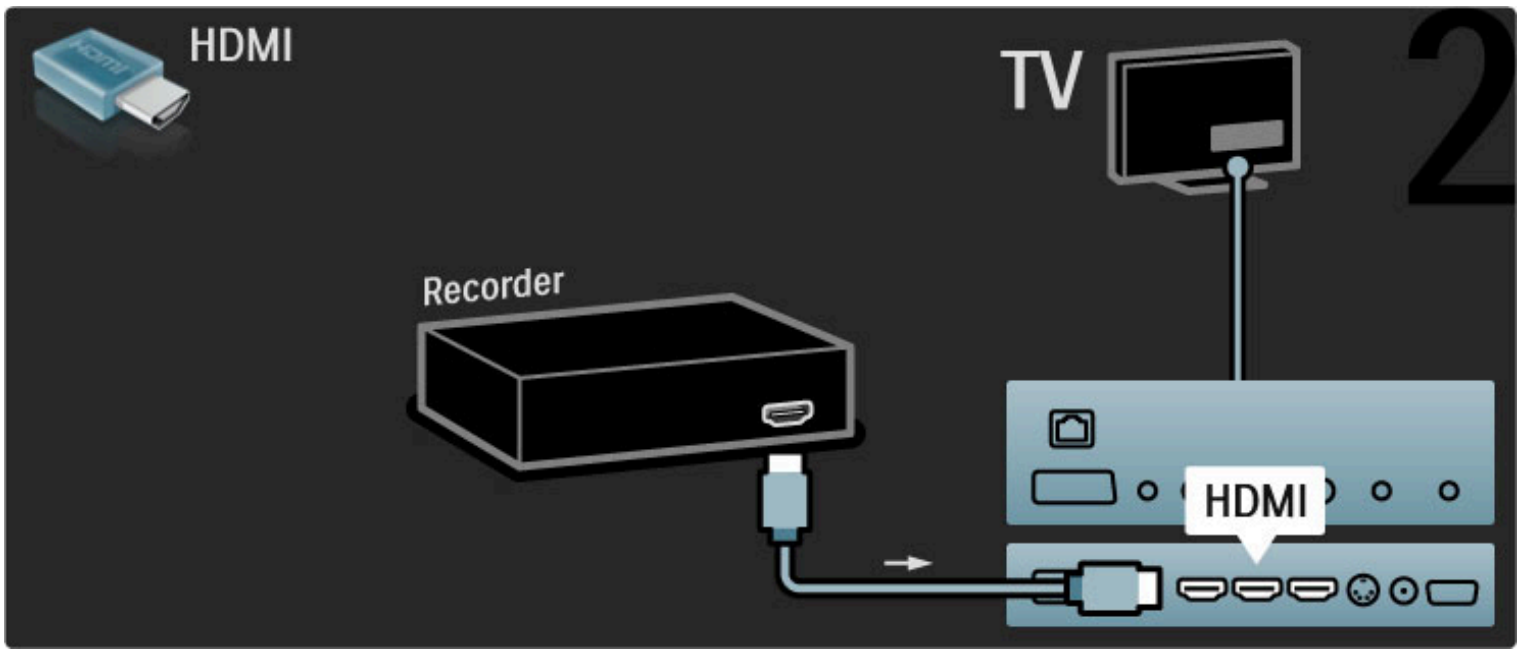
Recorder

Verwenden Sie zwei Antennenkabel, um die Antenne mit dem Gerät und dem Fernsehgerät zu verbinden.



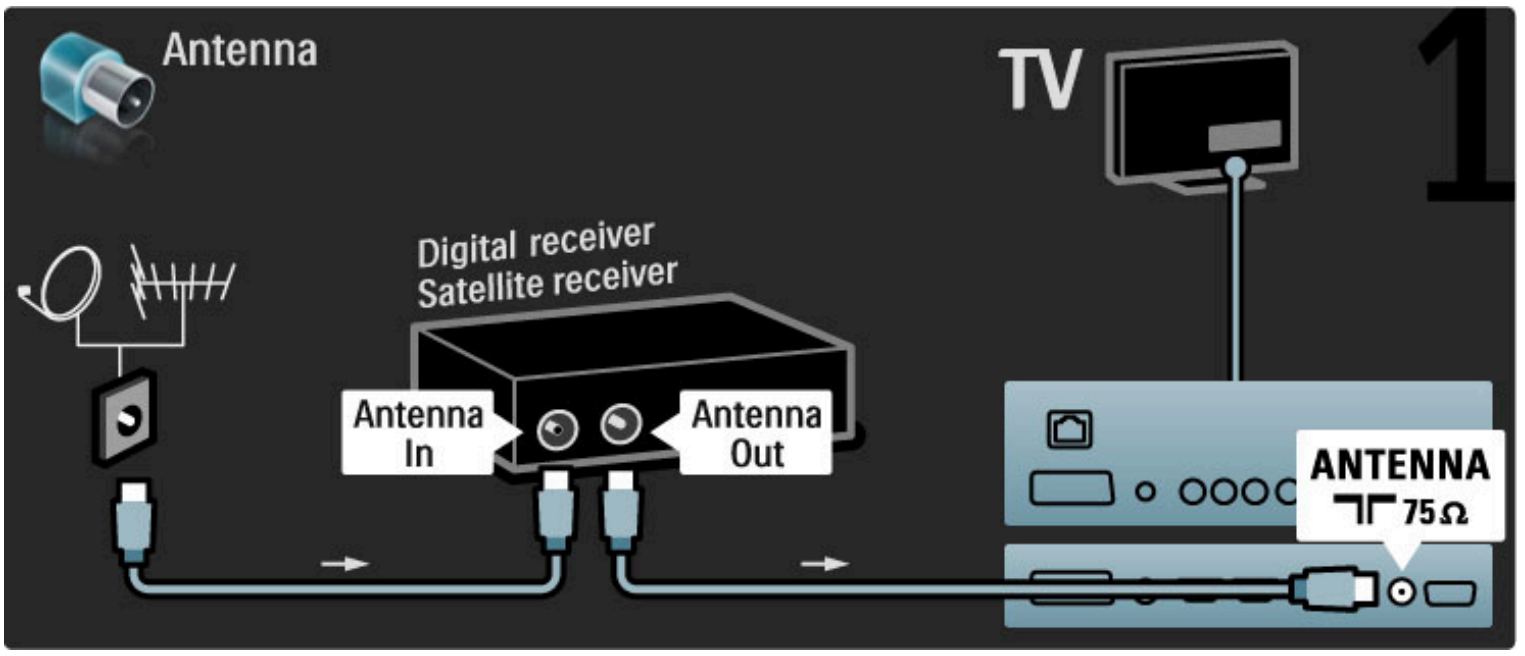
Verbinden Sie das Gerät über ein HDMI-Kabel mit dem Fernsehgerät.

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

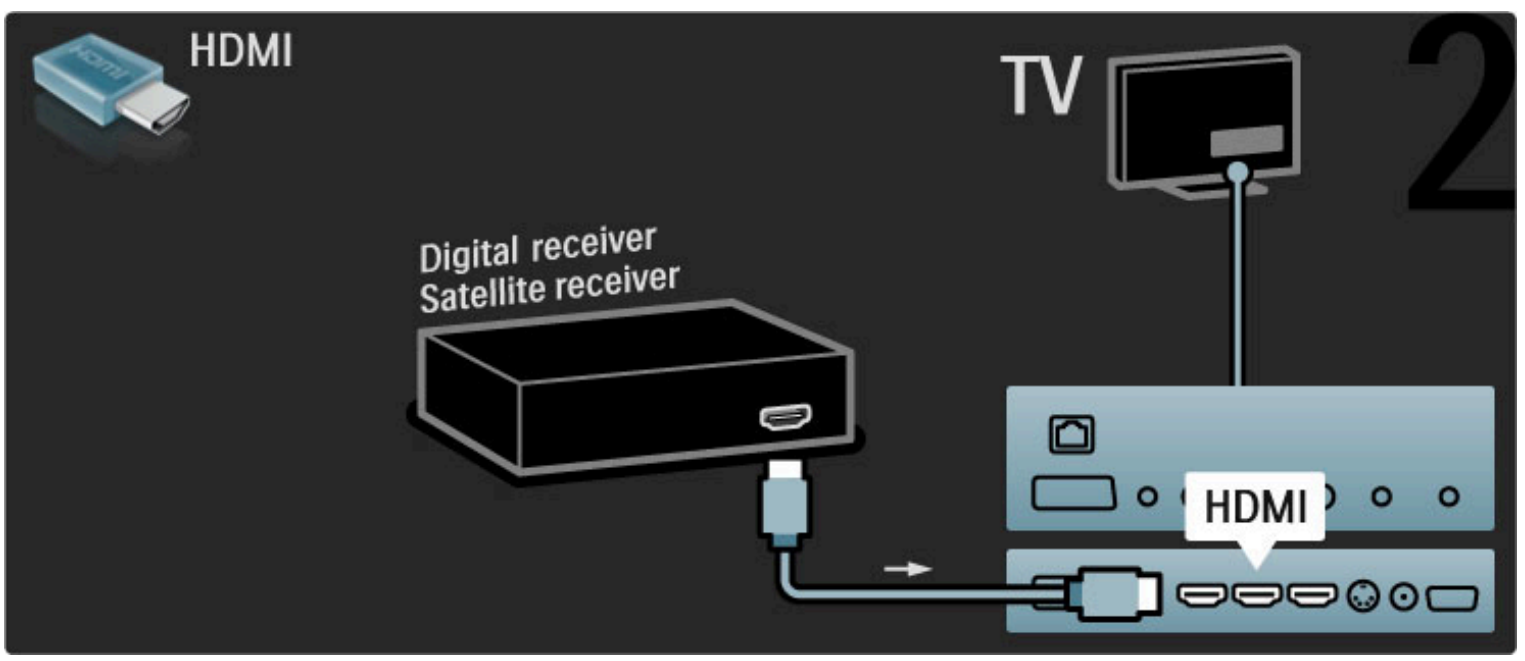


Digitalreceiver/Sat.

Verwenden Sie zwei Antennenkabel, um die Antenne mit dem Gerät und dem Fernsehgerät zu verbinden.



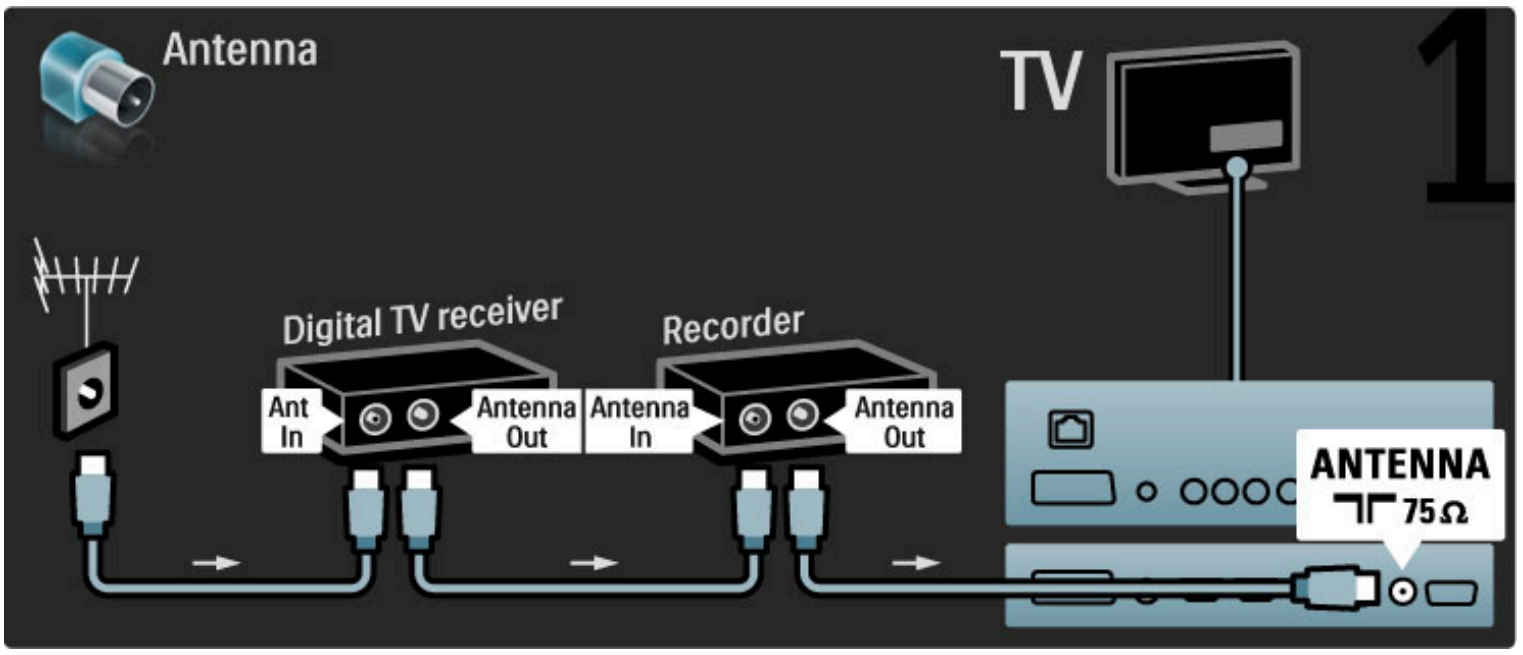
Verbinden Sie das Gerät über ein HDMI-Kabel mit dem Fernsehgerät.



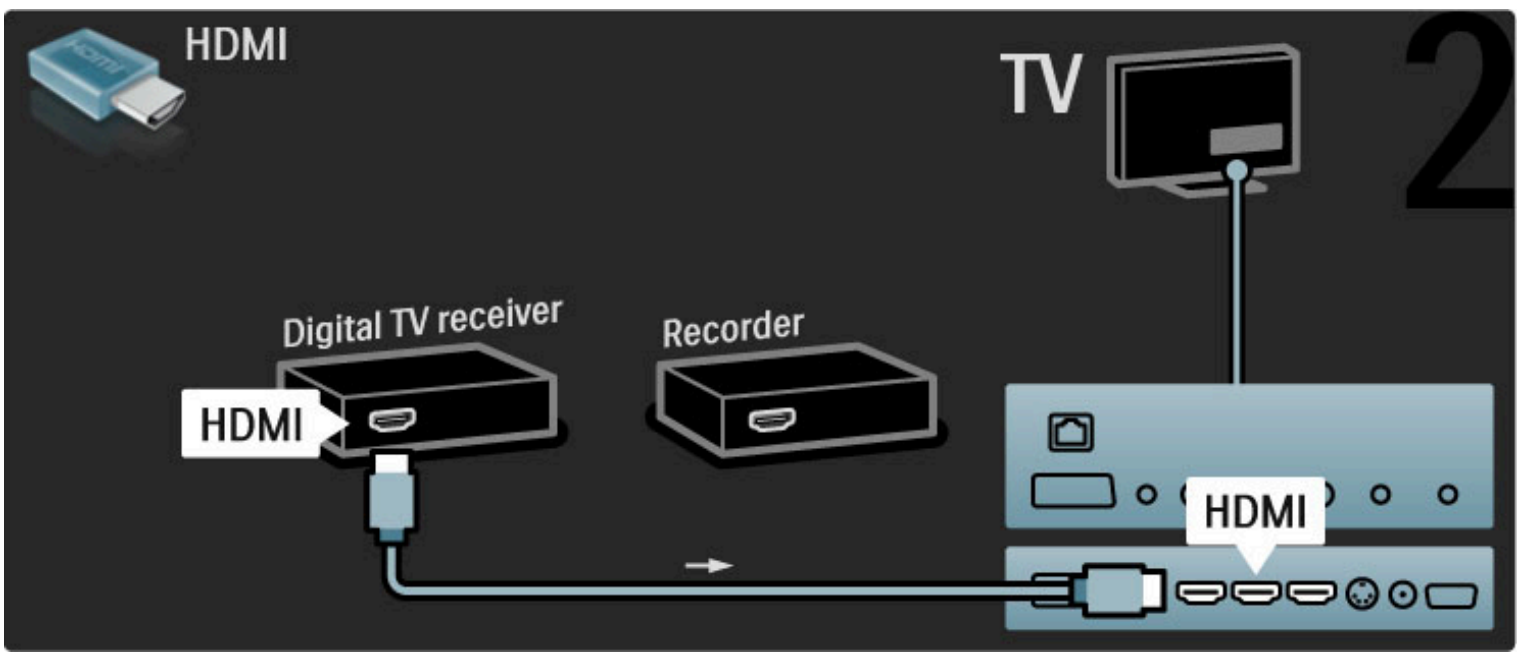
Digitalreceiver und DVD-Recorder

Verbinden Sie zuerst über drei Antennenkabel die Geräte und das Fernsehgerät.

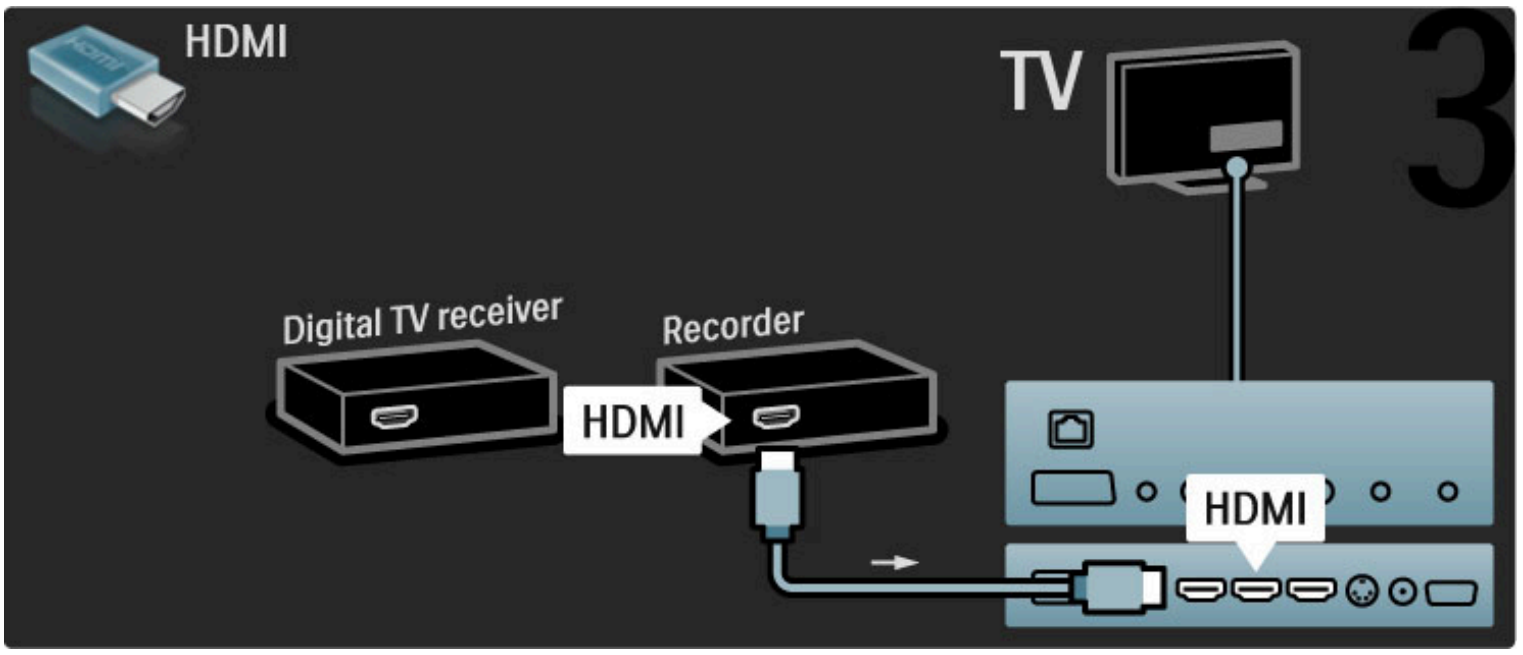
Downloaded From TV-Manual.com Manuals



Verbinden Sie dann den digitalen Receiver über ein HDMI-Kabel mit dem Fernsehgerät.



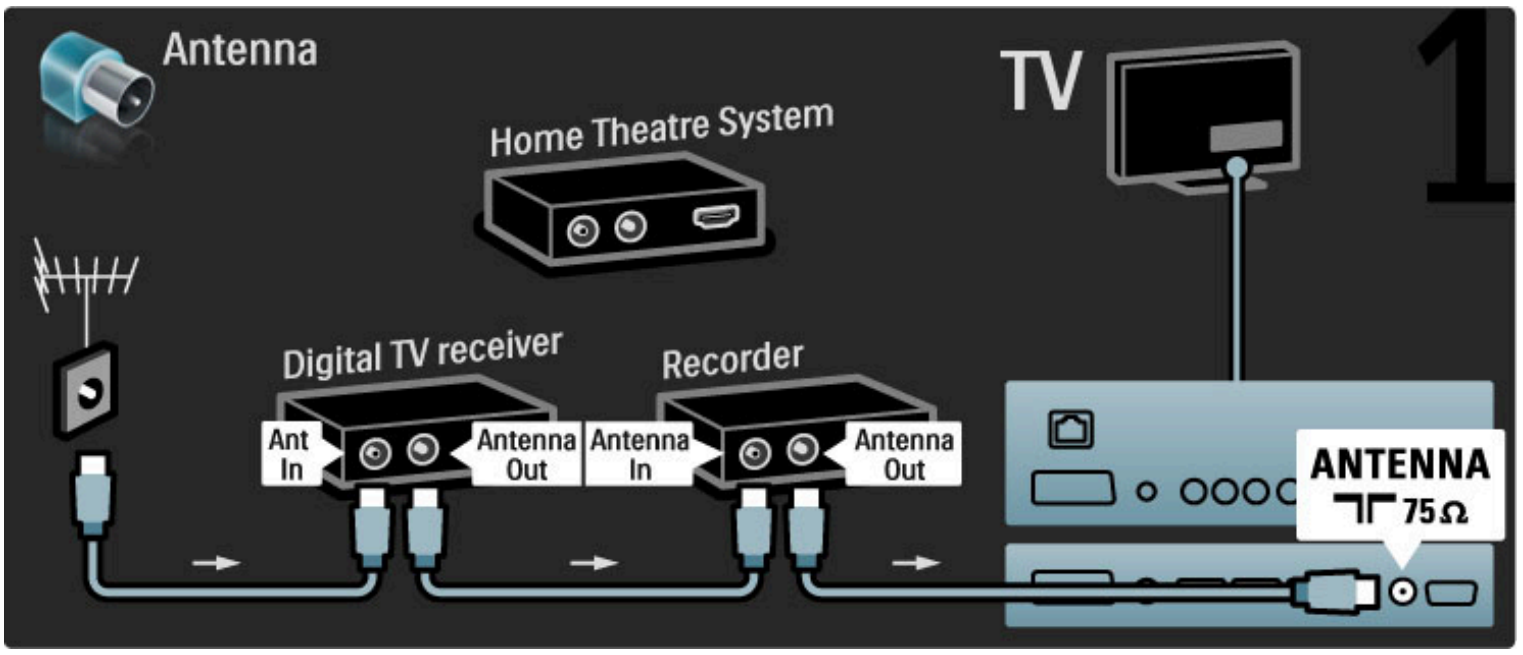
Verbinden Sie schließlich den Disc-Recorder über ein HDMI-Kabel mit dem Fernsehgerät.



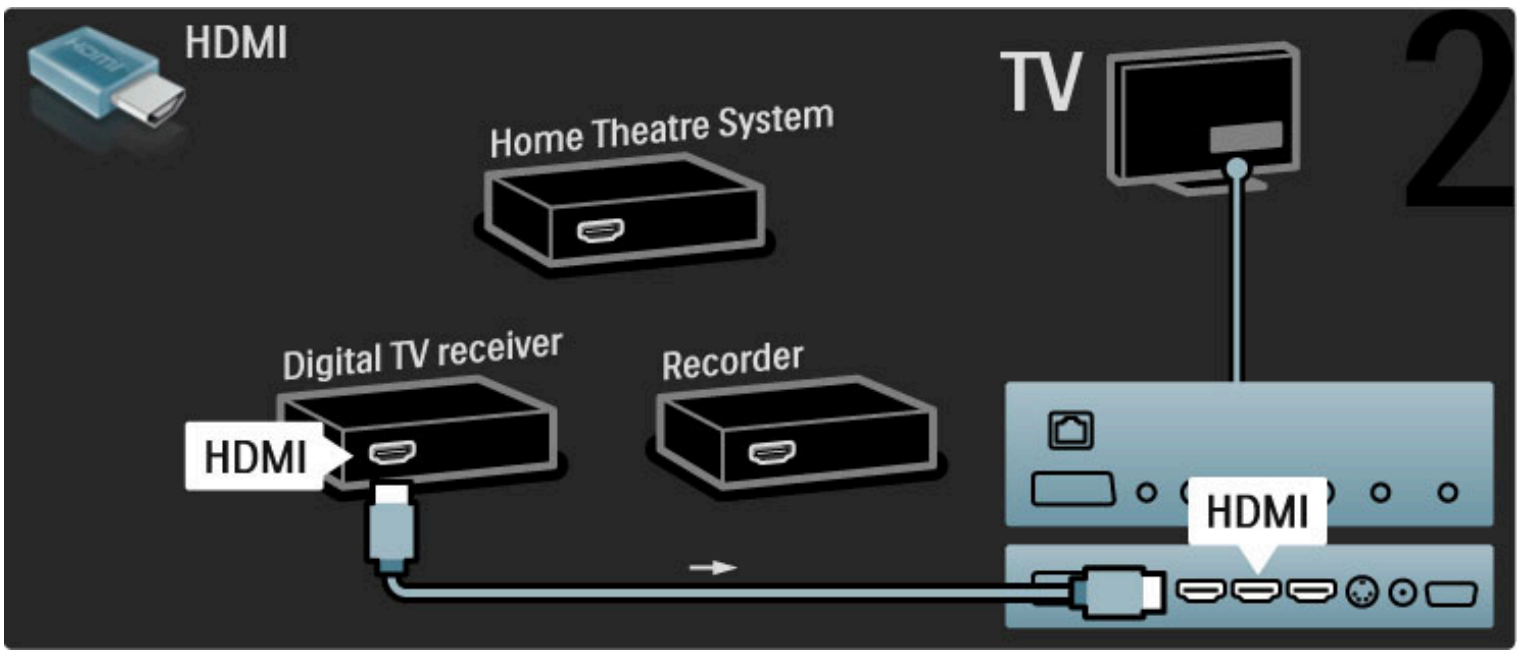
Digitalreceiver, Disc-Recorder und Home Entertainment-System

Verbinden Sie zuerst über drei Antennenkabel die Geräte und das Fernsehgerät.

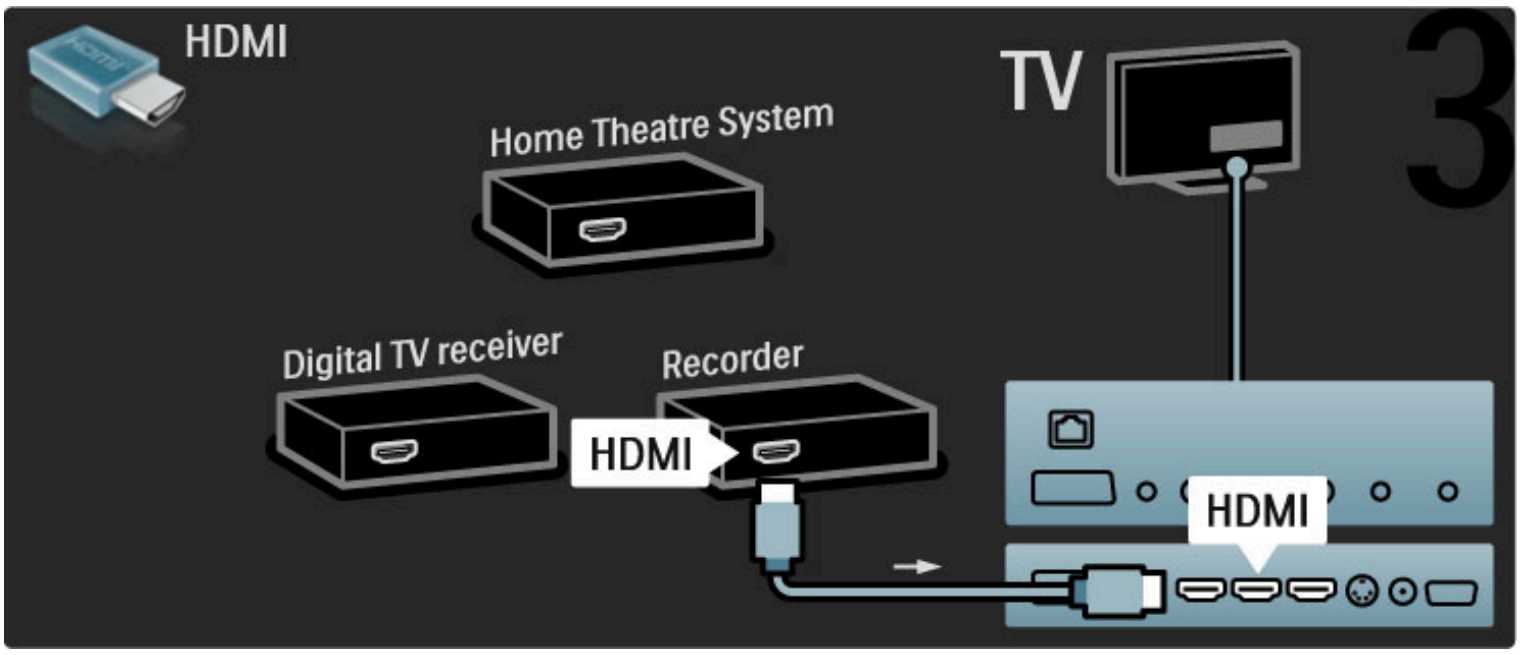
Downloaded From TV-Manual.com Manuals



Verbinden Sie dann den digitalen Receiver über ein HDMI-Kabel mit dem Fernsehgerät.

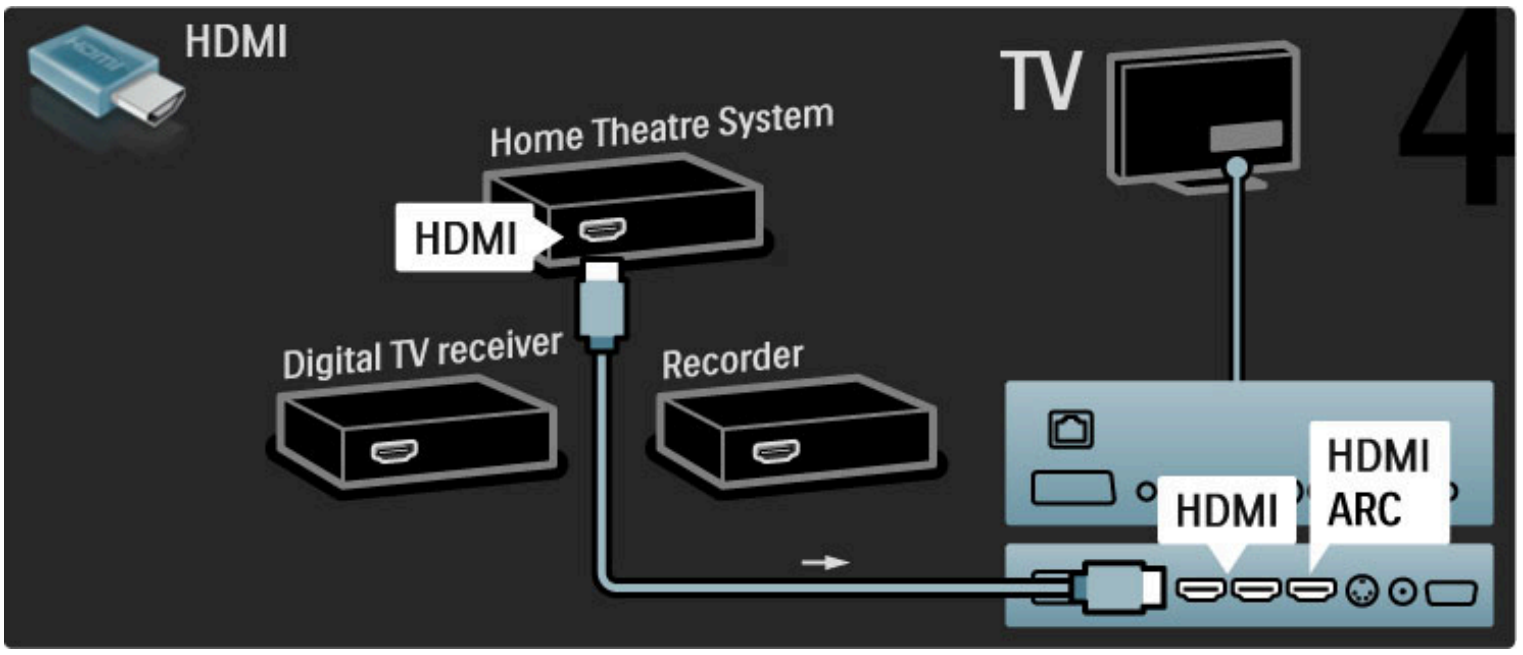


Verbinden Sie dann den Disc-Recorder über ein HDMI-Kabel mit dem Fernsehgerät.

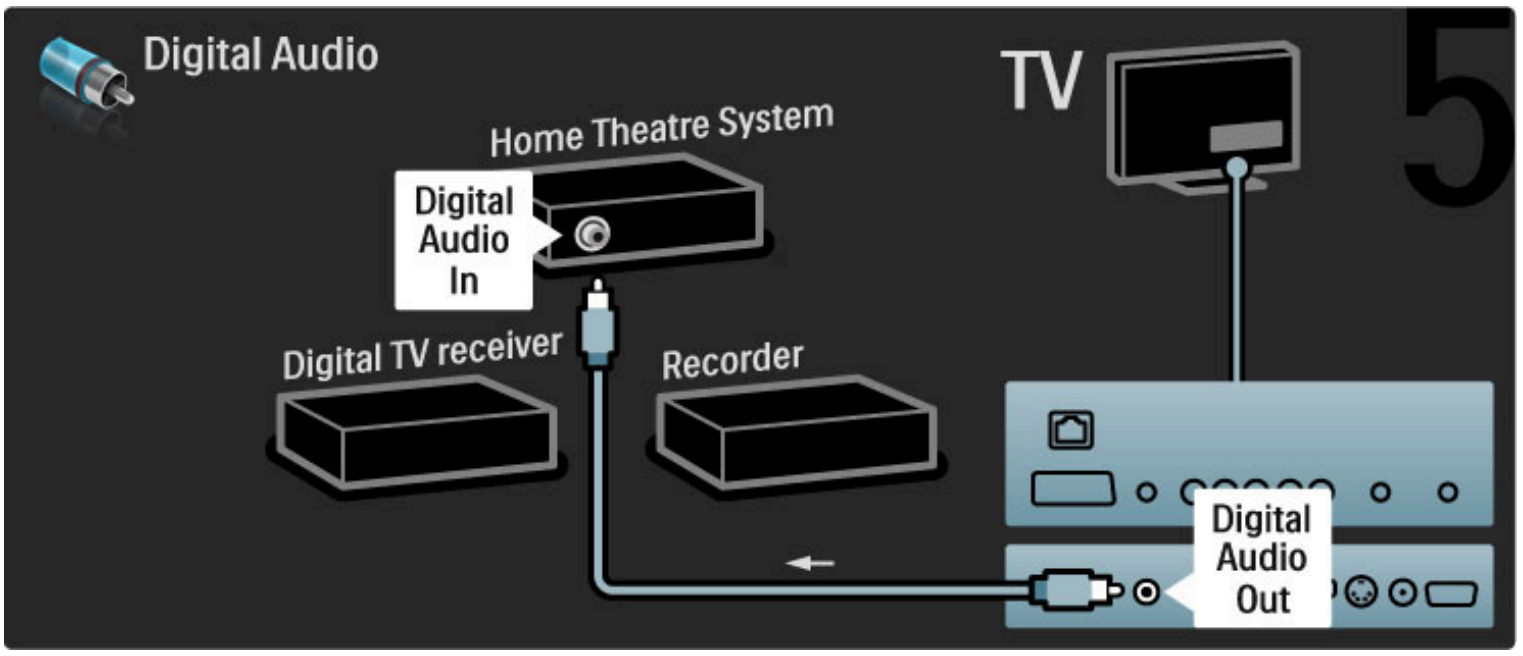


Verbinden Sie dann über ein HDMI-Kabel das Home Entertainment-System mit dem Fernsehgerät.

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

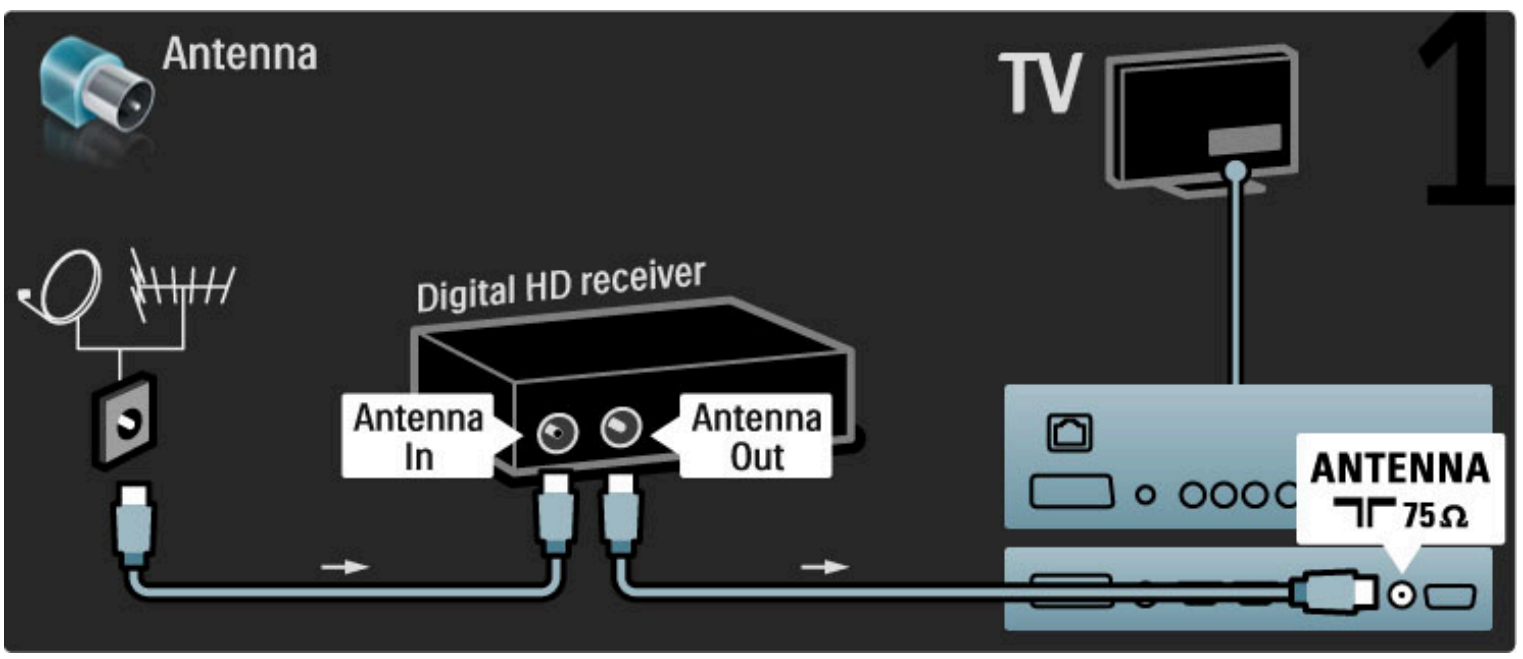


Wenn Sie die HDMI-ARC-Anschlüsse am Fernsehgerät und am Gerät nicht nutzen, fügen Sie ein digitales Audiokabel hinzu (Cinch/Koaxial).



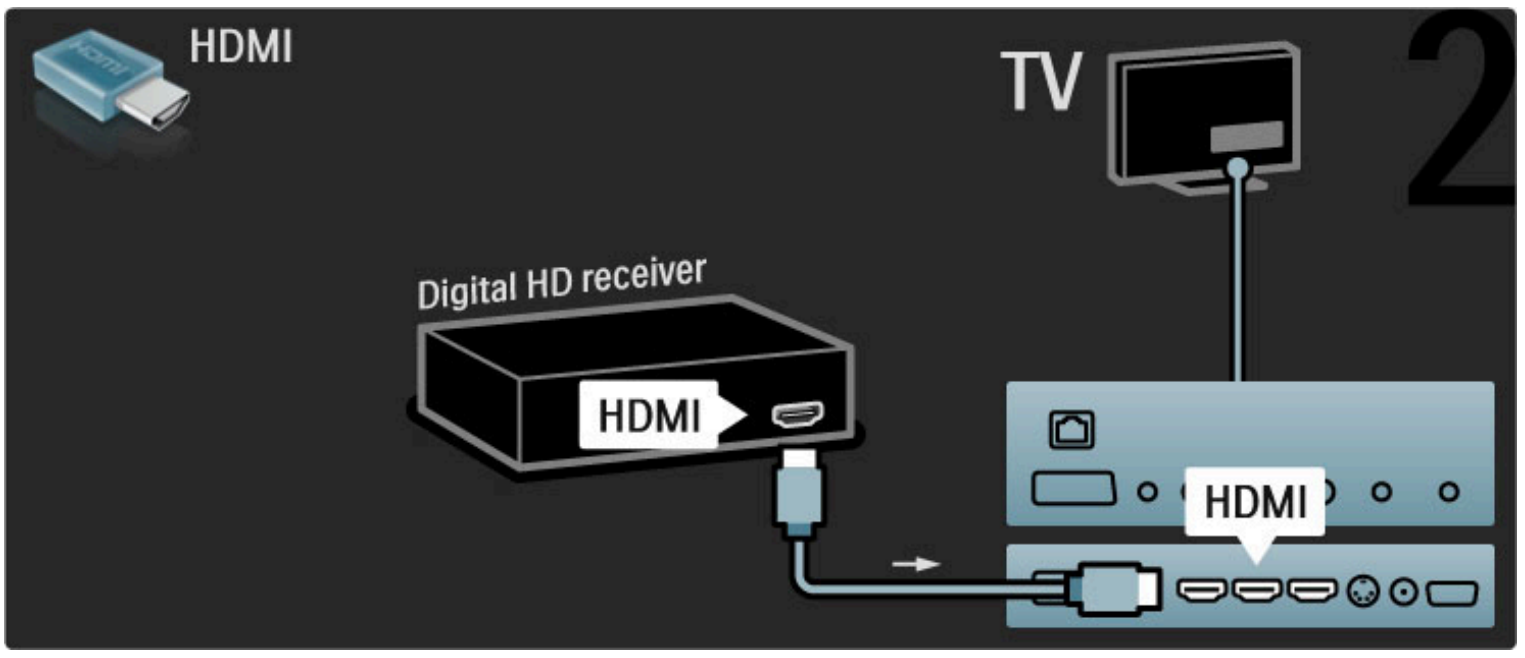
Digitaler HD-Receiver

Verbinden Sie zuerst über 2 Antennenkabel das Gerät und das Fernsehgerät.



Verbinden Sie das Gerät über ein HDMI-Kabel mit dem Fernsehgerät.

Downloaded From TV-Manual.com Manuals



Downloaded From TV-Manual.com Manuals

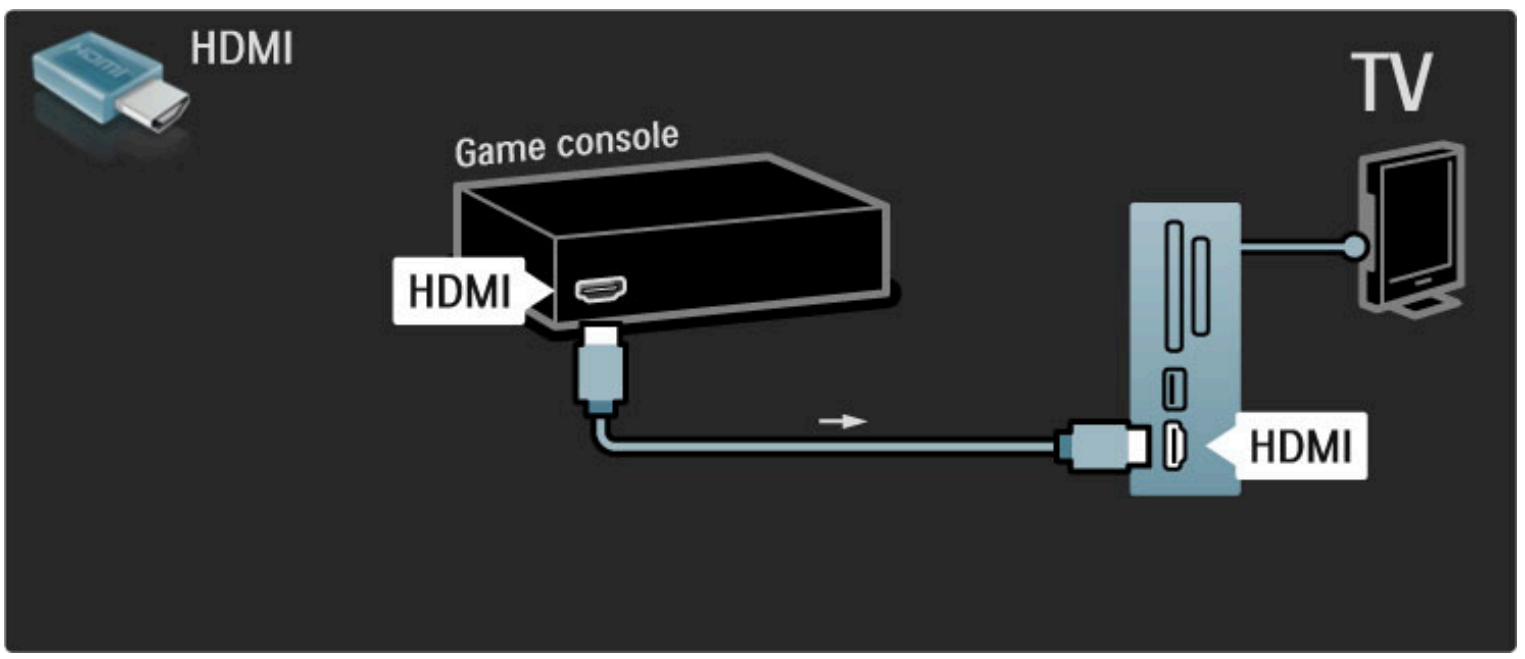
5.4 Weitere Geräte anschließen

Spiel

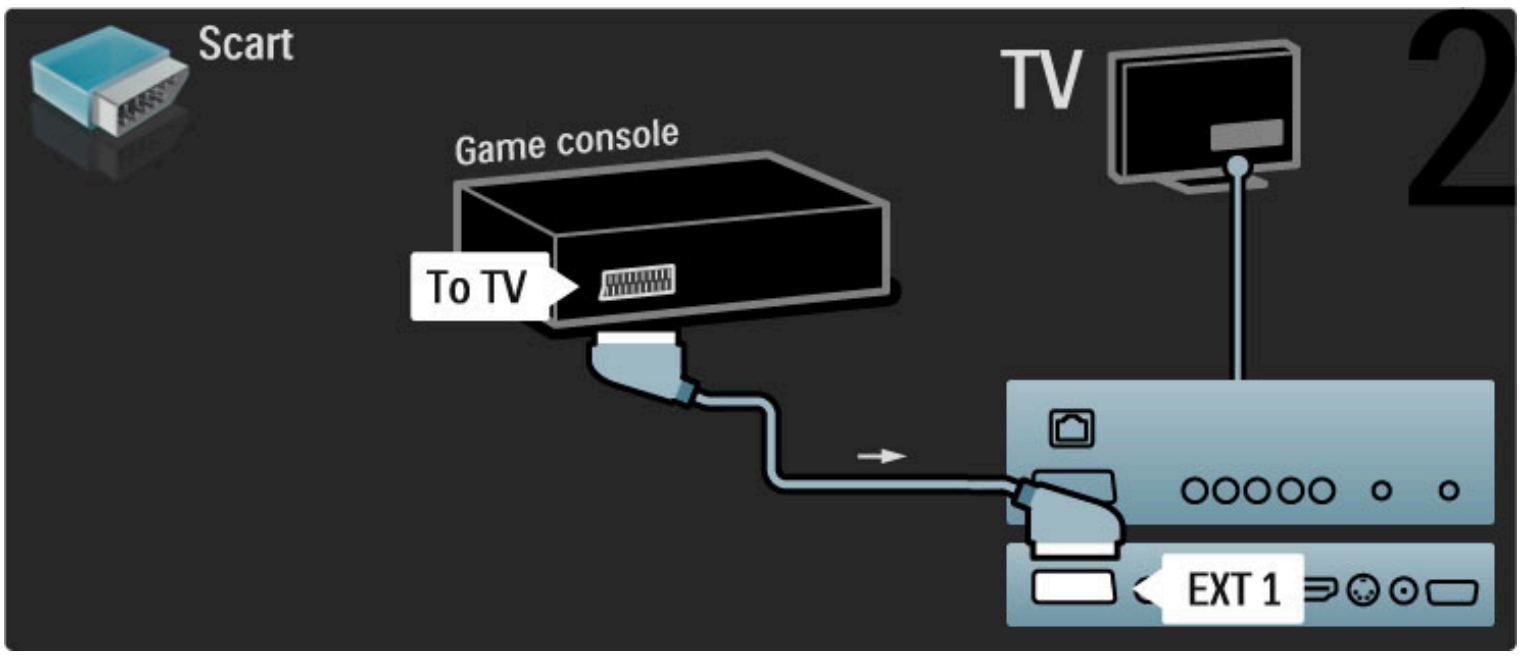
Eine Spielkonsole schließen Sie an der Seite oder an der Rückseite des Fernsehgeräts an. Sie können den HDMI-, YPbPr- oder den Scart-Anschluss nutzen. Wenn Ihre Spielkonsole nur einen Video (CVBS)- und einen Audio L/R-Ausgang hat, nutzen Sie einen **Video-Audio L/R-Scart**-Adapter, um sie an den Scart-Anschluss anzuschließen.

Bildverzögerung
Um beim Spielen eine Bildverzögerung zu vermeiden, schließen Sie die Hilfe und drücken (Anpassen). Wählen Sie **Smart Picture** > **Spiel**, und drücken Sie **OK**. Vergessen Sie nicht, nach dem Spiel wieder die Smart Picture-Einstellung für das Fernsehen einzustellen.

Verwenden Sie ein HDMI-Kabel, um das Gerät an der Seite des Fernsehgeräts anzuschließen.



Oder nutzen Sie einen Scart-Adapter, um das Gerät an das Fernsehgerät anzuschließen.



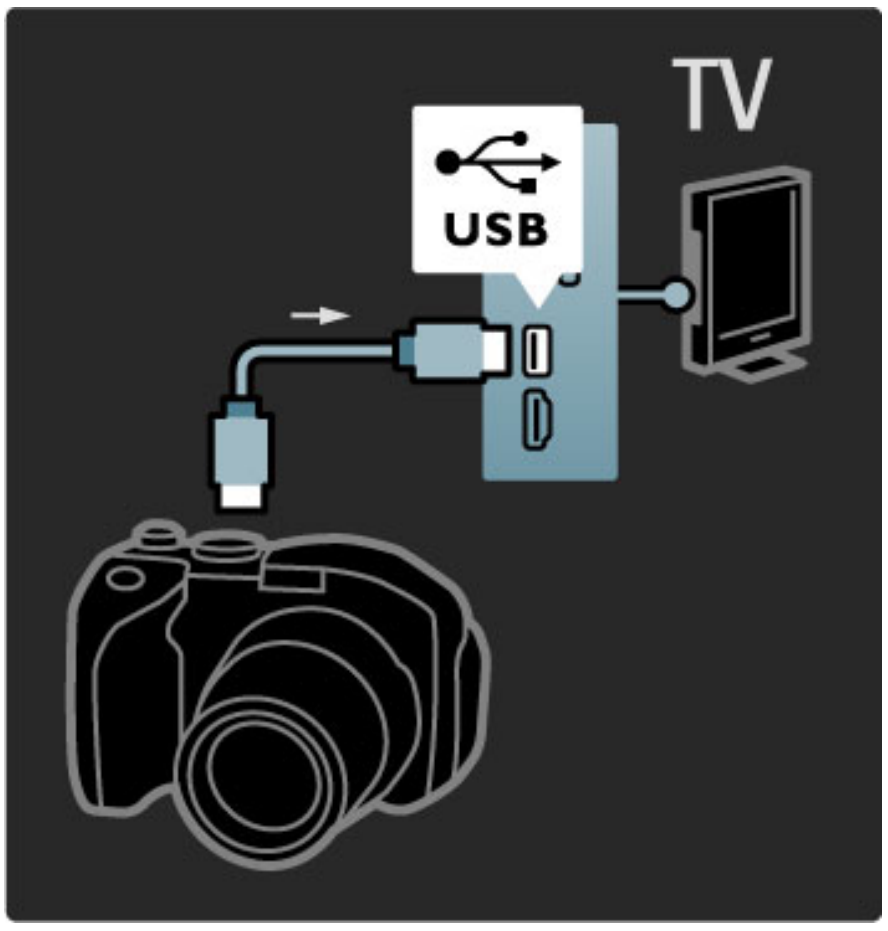
HD-Spiel

Verbinden Sie eine High Definition-Spielkonsole über ein HDMI-Kabel oder Y Pb Pr-Kabel in Verbindung mit einem Audiokabel (L/R) mit dem Fernsehgerät.

Informationen zum Anschluss einer HD-Spielkonsole finden Sie unter **Hilfe** > **Anschlüsse** > **Weitere Geräte anschließen** > **Spiel**.

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

Verbinden Sie Ihre Digitalkamera direkt mit dem Fernsehgerät, um darauf gespeicherte Bilder anzuzeigen. Verwenden Sie für die Verbindung den USB-Anschluss an der Seite des Fernsehgeräts. Schalten Sie nach erfolgreicher Verbindung die Kamera ein.



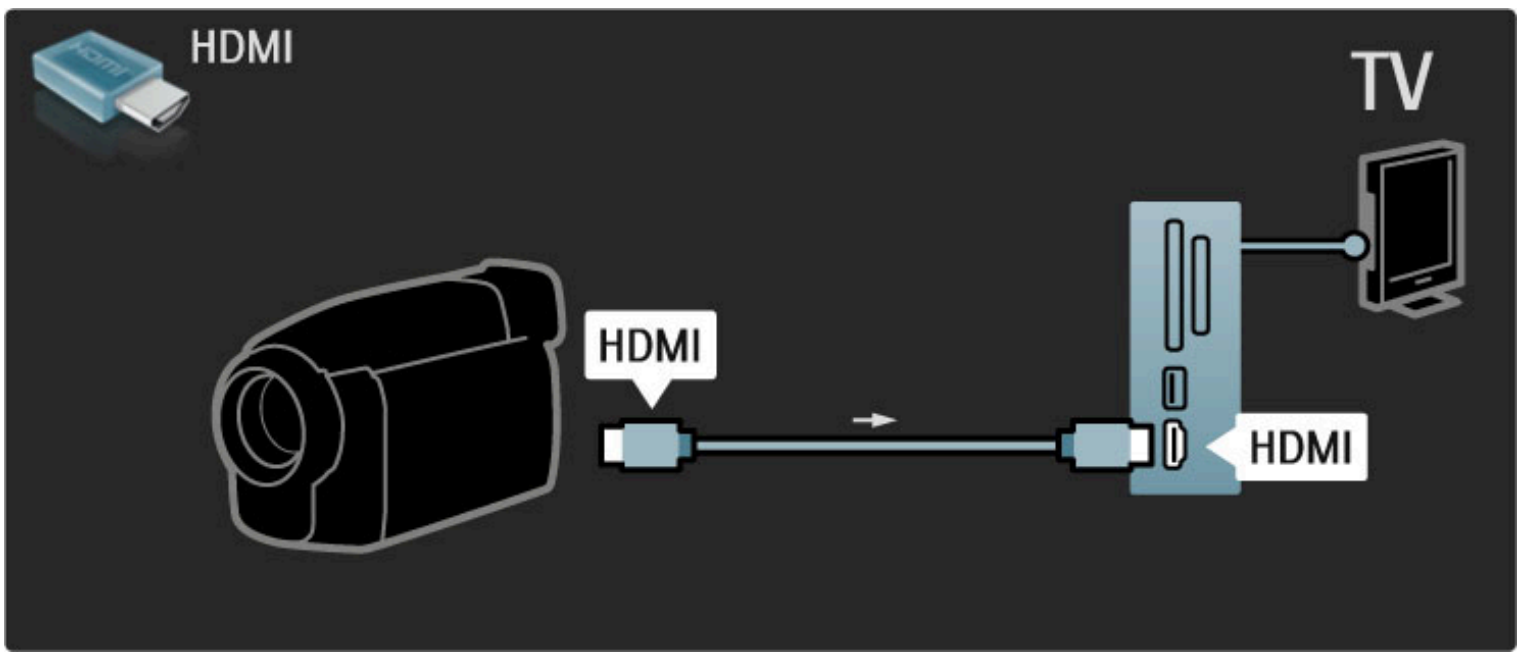
Wenn die Inhalte auf der Kamera nicht automatisch angezeigt werden, muss an Ihrer Kamera unter Umständen die Inhaltsübertragung über PTP (Picture Transfer Protocol) eingestellt werden. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihrer Digitalkamera.

Camcorder

Einen Camcorder schließen Sie an der Seite oder an der Rückseite des Fernsehgeräts an. Sie können den HDMI-, YPbPr- oder den Scart-Anschluss nutzen. Wenn Ihr Camcorder nur einen Video (CVBS)- und einen Audio L/R-Ausgang hat, nutzen Sie einen **Video-Audio L/R-Scart**-Adapter, um ihn an den Scart-Anschluss anzuschließen.

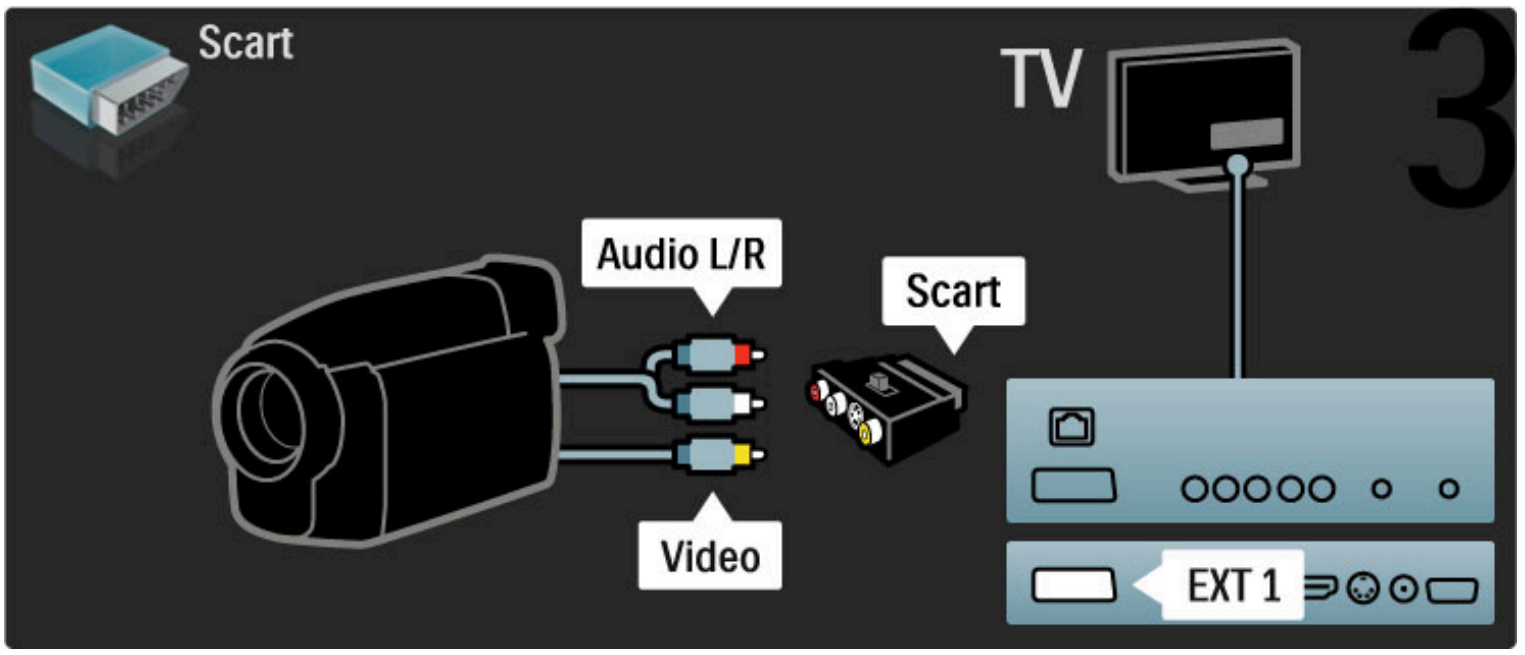
Weitere Informationen zum Anschluss des Camcorders finden Sie auf den folgenden Seiten.

Verwenden Sie ein HDMI-Kabel, um das Gerät an der Seite des Fernsehgeräts anzuschließen.



Oder nutzen Sie einen Scart-Adapter, um das Gerät an das Fernsehgerät anzuschließen.

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

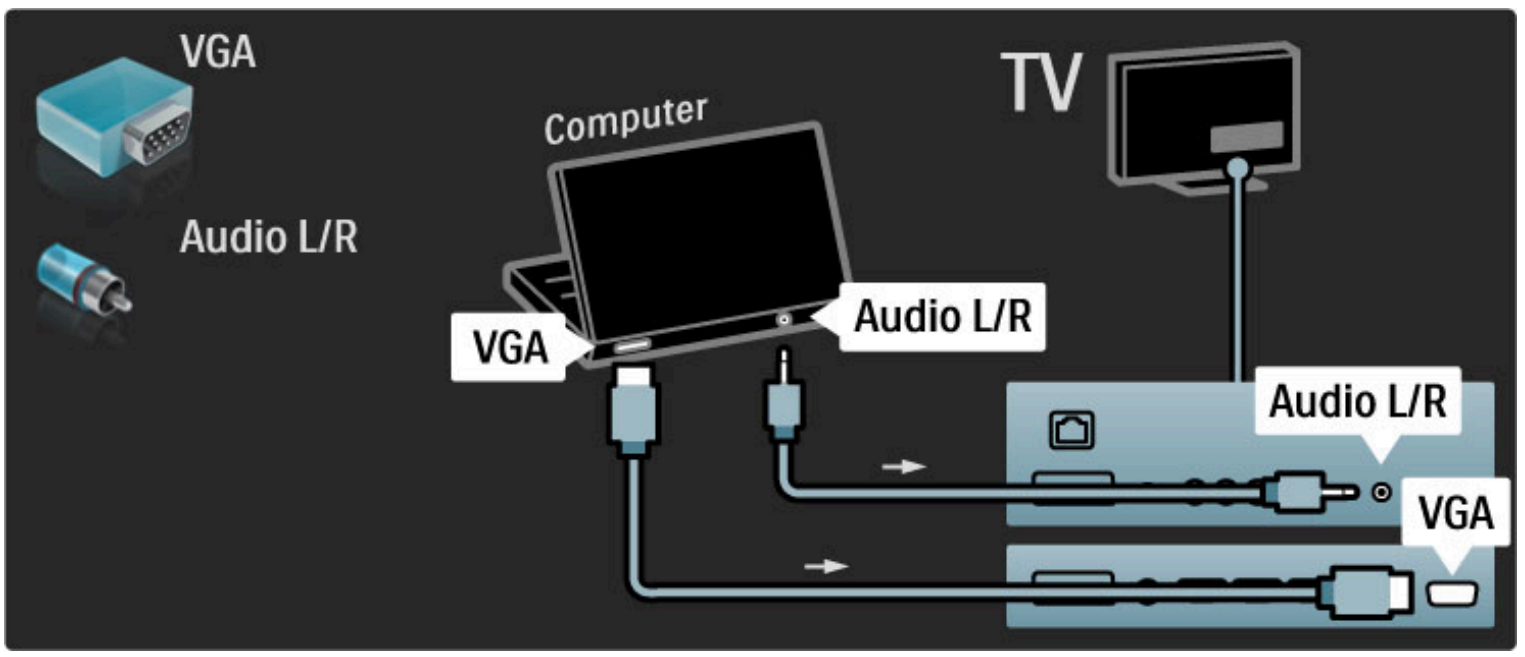


Fernsehgerät als PC-Monitor

Sie können das Fernsehgerät mit Ihrem kabellosen Heimnetzwerk verbinden und es mit WiFi MediaConnect als PC-Monitor verwenden. Lesen Sie hierzu **Hilfe** > **Konfiguration** > **Netzwerk** > **WiFi MediaConnect**.

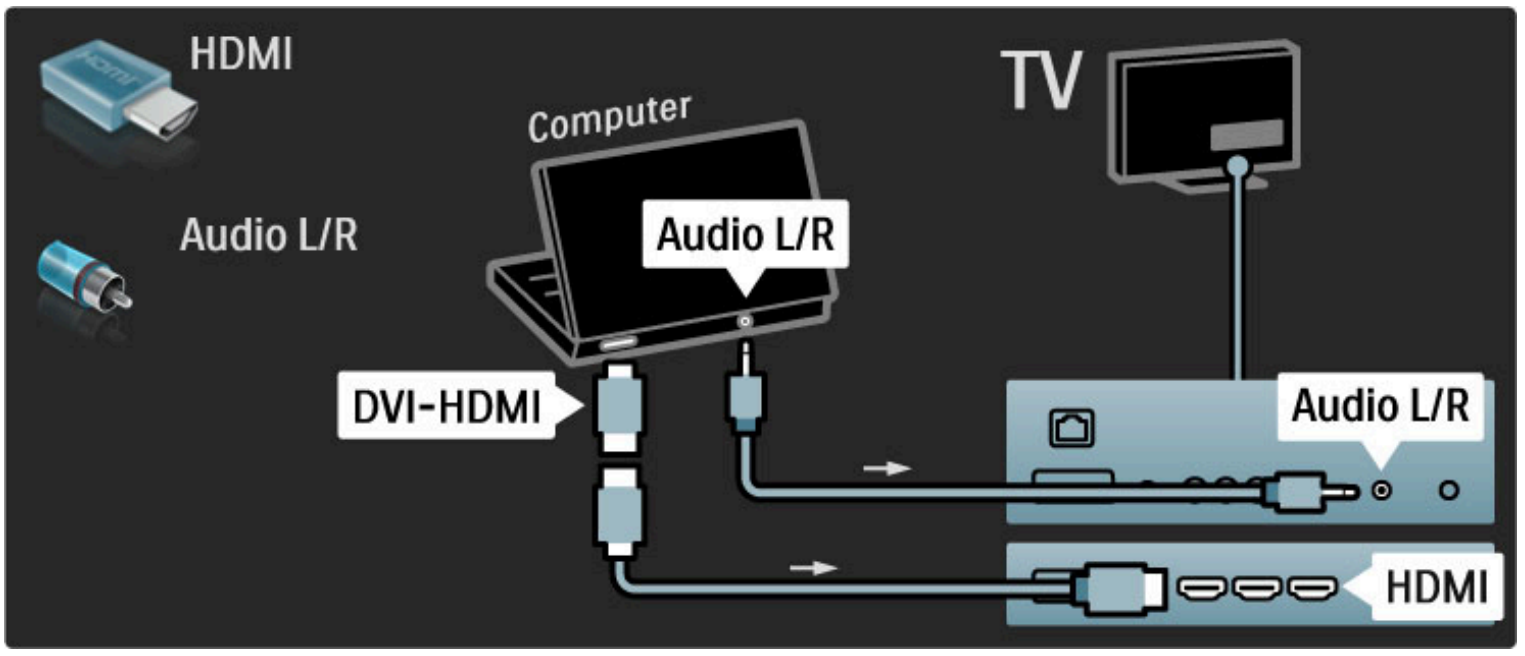
In den folgenden Abschnitten finden Sie Informationen zum kabelgebundenen Anschluss eines PCs an das Fernsehgerät. Sie können ein VGA-Kabel oder einen DVI-HDMI-Adapter verwenden.

Verwenden Sie ein VGA-Kabel, um den PC mit dem VGA-Anschluss zu verbinden, sowie ein Audio L/R-Kabel, um den VGA Audio L/R-Anschluss auf der Rückseite des Fernsehgeräts zu verbinden.



Verwenden Sie einen DVI-zu-HDMI-Adapter, um den PC mit dem HDMI-Anschluss zu verbinden, sowie ein Audio L/R-Kabel, um den Audio L/R-Anschluss an der Rückseite des Fernsehgeräts zu verbinden.

Downloaded From TV-Manual.com Manuals



Ideale Einstellungen für das Fernsehgerät
Legen Sie zum Erreichen der besten Bildschärfe das TV-Bildformat auf Nicht skaliert fest. Drücken Sie während der TV-Programmwiedergabe die Taste ▭, und wählen Sie die Optionen **Bildformat** und **Nicht skaliert**.

Eine Liste unterstützter Auflösungen finden Sie unter **Hilfe** > **Technische Daten** > **Auflösungen**.

Decoder

Verwenden Sie ein Scart-Kabel, um einen Decoder anzuschließen, der analoge Sender über Antenne decodiert. Verwenden Sie die Anschlüsse **EXT1** oder **EXT2** auf der Rückseite des Fernsehgeräts.

Sie müssen das Fernsehprogramm als zu decodierenden Sender zuordnen. Anschließend weisen Sie den Anschluss zu, mit dem der Decoder verbunden ist.

Um das Fernsehprogramm zuzuordnen, drücken Sie ⌂ > **Konfiguration** > **Sendereinstellungen** > **Decoder**. Wählen Sie **Sender**, um den zu decodierenden Sender einzurichten. Wählen Sie **Status**, um den Anschluss einzurichten, den Sie für den Decoder nutzen.

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

5.5 Netzwerk

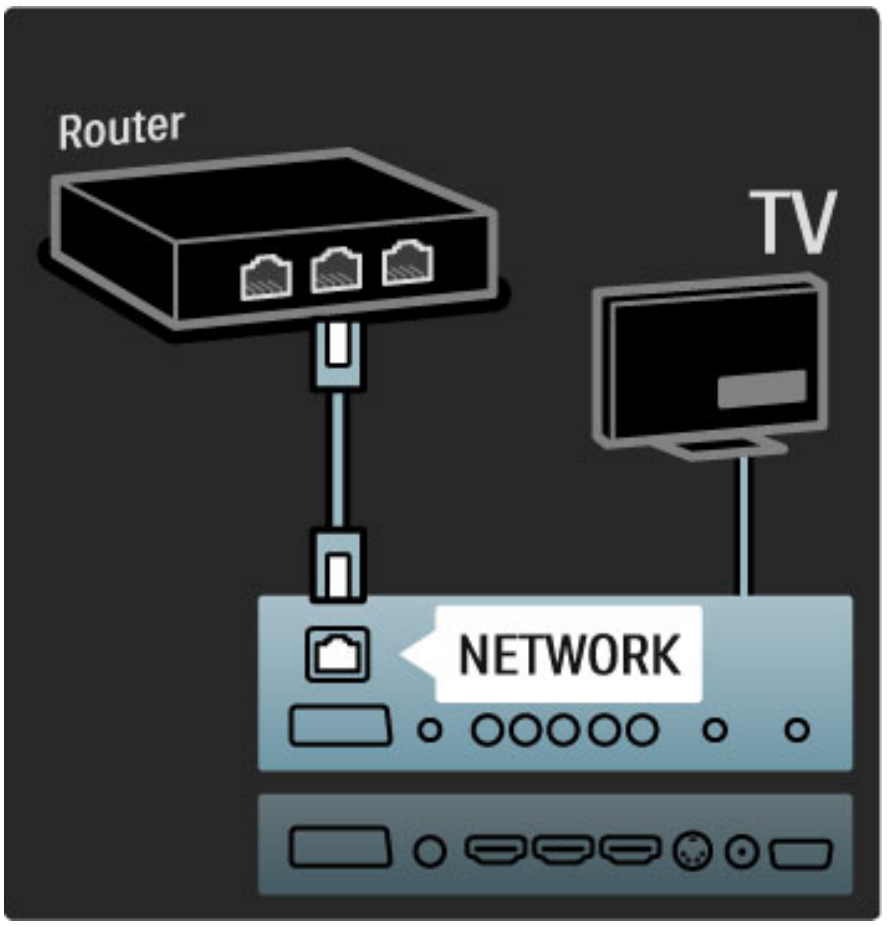
Kabellos

Informationen zur Einrichtung der kabellosen Netzwerkverbindung finden Sie unter **Hilfe** > **Konfiguration** > **Netzwerk**.

Kabelgebunden

Informationen zur Einrichtung der kabelgebundenen Netzwerkverbindung finden Sie unter **Hilfe** > **Konfiguration** > **Netzwerk**.

Verbinden Sie den Router über ein Netzwerkkabel mit dem Fernsehgerät. Verwenden Sie ein abgeschirmtes FTP-5E-Ethernetkabel, um den EMC-Anforderungen zu entsprechen.



Downloaded From TV-Manual.com Manuals

5.6 SD-Karte

Speichergröße

Um gemietete Videos von Net TV herunterzuladen, müssen Sie eine SD-Speicherkarte in den SD-Kartensteckplatz am Fernsehgerät einsetzen. Entfernen Sie die SD-Karte auch nach der Formatierung nicht.

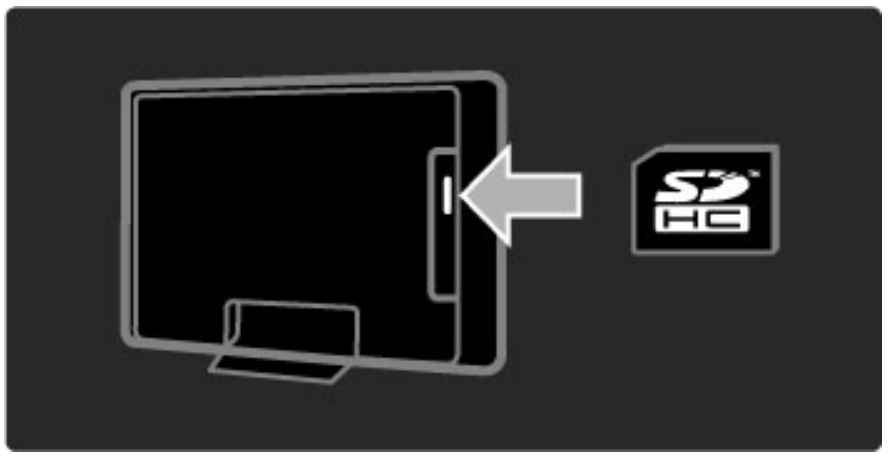
Speichergröße der SD-Karte
Wir empfehlen eine SDHC-Karte (High Capacity) der Klasse 2 mit mindestens 4 GB Speicher. Für HD-Filme empfehlen sich 8 GB.

Weitere Informationen zum Mieten von Videos finden Sie unter **Hilfe** > **Verwenden des Fernsehgeräts** > **Net TV** > **Videoshops**.

Einsetzen einer SD-Karte

Vergewissern Sie sich, dass die SD-Speicherkarte entsperrt ist, bevor Sie sie einsetzen.

Um die SD-Karte zu formatieren, schalten Sie das Fernsehgerät an und setzen sie in den SD-Kartensteckplatz ein. Das Fernsehgerät beginnt automatisch mit der Formatierung. Entfernen Sie die SD-Karte nicht.



Downloaded From TV-Manual.com Manuals

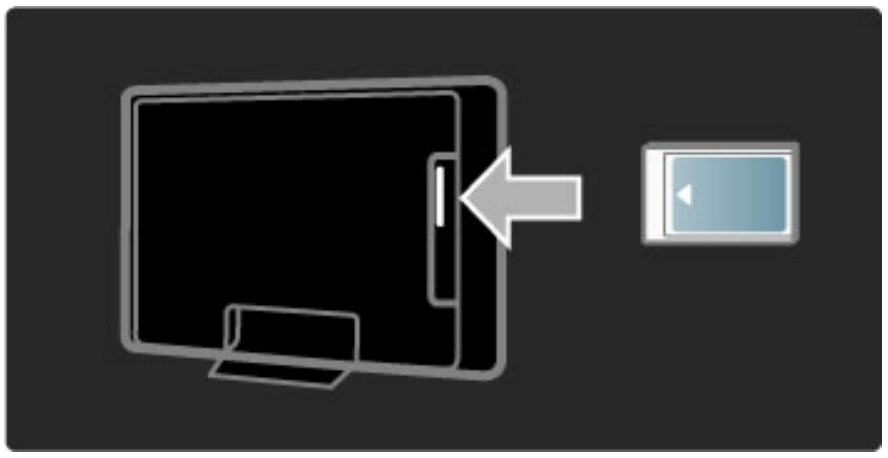
5.7 Common Interface CAM

CAM

Verschlüsselte digitale Fernsehsendungen können mit einem CA-Modul (CAM, Conditional Access Module) decodiert werden. Digitale TV-Dienstanbieter stellen das CA-Modul zur Verfügung, wenn Sie ihre Dienste abonnieren. Wenden Sie sich an Ihren Betreiber für digitale Fernsehdienste, um sich über weitere Details und die Bedingungen zu informieren.

Einstecken eines CA-Moduls
Schalten Sie das Fernsehgerät aus, bevor Sie ein CA-Modul einstecken.
Achten Sie beim Einstecken des CA-Moduls auf die richtige Ausrichtung. Eine falsche Ausrichtung kann das CA-Modul und das Fernsehgerät beschädigen.

Suchen Sie auf der Rückseite des Fernsehgeräts nach dem Steckplatz für das Common Interface. Setzen Sie das CA-Modul vorsichtig so weit wie möglich in den Steckplatz ein, und nehmen Sie es nicht wieder heraus.
Es kann ein paar Minuten dauern, bis das CA-Modul aktiviert ist.
Wenn das CA-Modul entfernt wird, wird der digitale Fernsehdienst deaktiviert.



Ansehen eines CAM-Dienstes
Wenn ein CA-Modul eingesetzt und Abonnementgebühren gezahlt werden, werden die Sendungen des Dienstanbieters für digitales Fernsehen angezeigt. Die Anwendungen, ihre Funktion, der Inhalt und die Bildschirmmeldungen kommen von dem Anbieter des CAM-Dienstes.

CAM-Einstellungen
Um Kennwörter oder PIN-Codes für den CAM-Dienst festzulegen, drücken Sie ⌂ > **Konfiguration** > **Sendereinstellungen** > **Common Interface**. Wählen Sie den CAM-Anbieter aus, und drücken Sie die Taste **OK**.

CI+

Dieses Fernsehgerät ist für das Zugangsberechtigungssystem CI+ geeignet.
Mit CI+ können Dienstanbieter HD-Digitalsender wie Sport- und Filmsender in hoher Qualität und mit hohem Kopierschutz anbieten.

Informationen zum Einsetzen eines CA-Moduls für CI+ finden Sie im Kapitel **Conditional Access Module (CAM)**.

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

5.8 3D

3D

Dieses Fernsehgerät ist für das Full HD 3D-Zubehörkit PTA02 (separat erhältlich) vorbereitet.

Installieren des PTA02-Kits

1 Schalten Sie das Fernsehgerät aus.
2 Schließen Sie den 3D-Transmitter am 3D-Stecker **3D Out** auf der Rückseite des Fernsehgeräts an.

3 Stellen Sie den 3D-Transmitter über oder unter dem Fernsehgerät auf. Stellen Sie sicher, dass er direkt auf die Stelle zeigt, von der aus Sie fernsehen.

Das kleine Fenster in der Mitte der Brille empfängt die 3D-Signale vom Transmitter.

Aktualisieren der Software des Fernsehgeräts

Um das Fernsehgerät für die Wiedergabe von 3D vorzubereiten, müssen Sie die Software des Fernsehgeräts aktualisieren.
1 Schalten Sie das Fernsehgerät ein.
2 Schließen Sie das USB-Gerät am seitlichen **USB**-Anschluss des Fernsehgeräts an.

3 Die Softwareaktualisierung wird automatisch gestartet. Während der Aktualisierung wird das Fernsehgerät ggf. öfter ein- und ausgeschaltet. Drücken Sie keine Tasten auf der Fernbedienung, bis eine Meldung anzeigt, dass der Vorgang erfolgreich war.
4 Ziehen Sie das USB-Gerät ab. Schalten Sie das Fernsehgerät dann aus und wieder ein.

Nun können Sie auf Ihrem Gerät 3D-Inhalte wiedergeben.

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

6 Fehlerbehebung

6.1 Kontaktinformationen

Wenn die Hinweise und Vorschläge in der Fehlerbehebung nicht zu einer Lösung führen, schalten Sie das Gerät aus und wieder ein.

Warnung
Nicht mehr funktionierende Fernsehgeräte dürfen **NIEMALS** selbst repariert werden.

Kundendienst
Wenn Sie das Problem mit Ihrem Fernsehgerät nicht lösen können, kontaktieren Sie die Hotline des Philips Kundendienstzentrums in Ihrem Land. Notieren Sie das Modell und die Seriennummer des Fernsehgeräts, bevor Sie anrufen. Die Telefonnummer finden Sie in der gedruckten Dokumentation, die Sie gemeinsam mit dem Fernsehgerät erhalten haben. Sie können auch unsere Website unter **www.philips.com/support** besuchen.

TV-Modellnummer und Seriennummer
Sie finden diese Nummern auf dem Verpackungsetikett oder auf dem Typenschild an der Unter- oder Rückseite des Fernsehgeräts.

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

6.2 Fernsehgerät und Fernbedienung

Das Fernsehgerät lässt sich nicht einschalten.
• Schalten Sie das Fernsehgerät mit dem Schalter an der Unterseite aus und wieder ein.
• Prüfen Sie die Verbindung des Netzkabels.
• Versuchen Sie, das Fernsehgerät mit den Tasten direkt am Gerät einzuschalten.

Das Fernsehgerät lässt sich aus dem Standby-Modus nicht einschalten
• Stellen Sie sicher, dass die Batterien der Fernbedienung nicht leer oder schwach sind. Prüfen Sie die richtige Ausrichtung der Batterien.
• Versuchen Sie, das Fernsehgerät mit den Tasten direkt am Gerät einzuschalten.

Das Fernsehgerät reagiert nicht auf die Fernbedienung.
• Stellen Sie sicher, dass die Batterien der Fernbedienung nicht leer oder schwach sind. Prüfen Sie die richtige Ausrichtung der Batterien.
• Reinigen Sie die Sensoroptik an der Fernbedienung und am Fernsehgerät.

• Während des Einschaltens, das mit verbundenen Geräten bis zu zwei Minuten dauern kann, reagieren das Fernsehgerät und einige externe Geräte nicht sofort auf Befehle der Fernbedienung. Dies ist als normal anzusehen.

Das Fernsehgerät schaltet sich aus, und die rote LED blinkt.
• Schalten Sie das Fernsehgerät mit dem Schalter an der Unterseite aus und wieder ein. Prüfen Sie, ob um die Lüftung herum genügend Platz ist. Warten Sie, bis das Fernsehgerät abgekühlt ist.

Wenn sich das Fernsehgerät nicht aus dem Standby-Modus einschaltet, die LED jedoch erneut blinkt, wenden Sie sich bitte an das Philips Kundendienstzentrum.

Sie haben den Code für die Kindersicherung vergessen?
Lesen Sie hierzu **Hilfe** > **Infos zu …** > **Timer- und Verriegelungsfunktionen** > **Kindersicherung**.

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

6.3 Fernsehsender

Einige Fernsehsender sind nicht mehr gespeichert.

• Prüfen Sie, ob in der Senderliste die richtige Liste ausgewählt ist. Drücken Sie bei Anzeige der Senderliste ⊟ (OPTIONS), und wählen Sie die gewünschte Liste mit **Liste wählen**.

• In der Senderliste können Sender ausgeblendet sein. Lesen Sie mehr zur Senderliste im Thema **Hilfe** > **Verwenden des Fernsehgeräts** > **Menüs** > **Durchsuchen**.

Während der Installation wurden keine digitalen Sender gefunden

• Vergewissern Sie sich, dass das Fernsehgerät DVB-T oder DVB-C in Ihrem Land unterstützt. Überprüfen Sie dazu das Etikett Digital TV Country Compatibility (Kompatibilität für Digitalfernsehen nach Ländern) auf der Rückseite des Fernsehgeräts.

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

6.4 Bild und Ton

Es wird kein Bild angezeigt.
• Vergewissern Sie sich, dass die Antenne richtig angeschlossen ist.
• Prüfen Sie, ob das richtige Gerät ausgewählt und ordnungsgemäß angeschlossen ist.
• Prüfen Sie die Einstellungen für Kontrast und Helligkeit unter ⌂ > **Konfiguration** > **TV-Einstellungen** > **Kontrast** oder **Helligkeit**.

Die Bildqualität ist schlecht.
• Schlechtes Wetter kann die Bildqualität beeinflussen.
• Vergewissern Sie sich, dass die Antenne richtig angeschlossen ist.
• Nicht geerdete Audiogeräte, Leuchtstoffröhren, hohe Gebäude oder Berge können die Bildqualität beeinträchtigen. Versuchen Sie, die Bildqualität zu verbessern, indem Sie die Position der Antenne ändern oder den Abstand zu anderen Geräten vergrößern.

• Vergewissern Sie sich, dass im Menü Manuelle Einstellung das richtige Fernsehsystem ausgewählt ist.
• Falls die Qualität nur bei einem Sender schlecht ist, versuchen Sie, diesen Sender im Menü "Feinabstimmung" besser einzustellen.
Weitere Informationen finden Sie unter **Hilfe** > **Konfiguration** > **Sender** > **Manuelle Einstellung – Analog**.

Die Farbwiedergabe ist schlecht.
• Prüfen Sie die Farbeinstellungen unter ⌂ > **Konfiguration** > **TV-Einstellungen**, oder drücken Sie ▯▮▯ (Anpassen), um eine **Smart Bild**-Einstellung auszuwählen.

Bildverzögerung bei angeschlossener Spielkonsole.
• Um Bildverzögerungen zu vermeiden, drücken Sie ▯▮▯ (Anpassen), und wählen Sie **Smart Bild** > **Spiel**.

Im Fernsehgerät sind die Einstellungen nach dem Einschalten nicht mehr gespeichert.
• Prüfen Sie, ob das Fernsehgerät auf den Standort **Zuhause** eingestellt ist. Drücken Sie dazu ▯▮▯ > **Konfiguration** > **TV-Einstellungen** > **Bevorzugte Einstellungen** > **Standort**.

Das Bild passt nicht auf den Bildschirm.
• Drücken Sie ▯▮▯ (Anpassen), **Bildformat**, und wählen Sie dann **Sichtb. Bereich max. größer**.

Die Bildposition aus dem Bildschirm ist nicht korrekt.
• Um ein verschobenes Bild zu korrigieren, drücken Sie ▯▮▯ (Anpassen), und wählen Sie **Bild verschieben**. Verwenden Sie die Navigationstasten, um die Bildposition einzustellen. Drücken Sie **OK**, um die Bildverschiebung zu beenden.

• Wenn die Bildschirmränder verzerrt sind, drücken Sie ⌂ > **Konfiguration** > **TV-Einstellungen** > **Bild** > **Bildschirmränder** und vergrößern das Bild mit dem Schieberegler leicht.

Es wird ein Bild, jedoch kein Ton wiedergegeben.
• Vergewissern Sie sich, dass die Lautstärke nicht auf 0 eingestellt ist.
• Vergewissern Sie sich, dass der Ton nicht mit der Taste 🔇 stummgeschaltet ist.
• Prüfen Sie, ob alle Kabel richtig angeschlossen sind.
• Wenn kein Tonsignal erkannt wird, schaltet das Fernsehgerät den Ton automatisch aus. Diese Funktion ist beabsichtigt und stellt keinen Fehler dar.

Die Tonqualität ist schlecht.
• Versuchen Sie es mit einer der Smart Ton-Einstellungen: drücken Sie ▯▮▯ (Anpassen) und **Smart Ton**.
• Prüfen Sie, ob der Ton auf Stereo eingestellt ist.

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

Der Ton wird nur über einen Lautsprecher wiedergegeben.
• Prüfen Sie die Balance-Einstellung. Drücken Sie ⌂ > **Konfiguration** > **TV-Einstellungen** > **Ton** > **Balance**. Stellen Sie die Balance mit dem Schieberegler ein.

Tonverzögerung
• Wenn bei Nutzung eines Home Entertainment-Systems Audio und Video nicht synchronisiert sind, muss eine Audio-Sync-Verzögerung eingestellt werden. Mehr zur Audio-Sync-Verzögerung erfahren Sie unter **Hilfe** > **Konfiguration** > **Geräte** > **Audio-Video-Synchronisierung**.

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

6.5 Geräte

HDMI-Anschlüsse

• Der HDMI-HDCP-Kopierschutzvorgang kann einige Sekunden in Anspruch nehmen, bevor die Bildwiedergabe von einem Gerät startet.
• Wenn das Fernsehgerät das Gerät nicht erkennt und kein Bild angezeigt wird, können Sie den HDCP-Kopierschutzvorgang erneut starten, indem Sie zwischen den verschiedenen Geräten hin- und herschalten. Oder schalten Sie das Gerät aus und wieder ein.

• Falls fortwährende Tonunterbrechungen auftreten, überprüfen Sie anhand der Bedienungsanleitung des Geräts die betreffenden Ausgangseinstellungen. Sollte hierdurch keine Abhilfe geschaffen werden, schließen Sie ein zusätzliches Audiokabel an.
• Falls ein DVI-HDMI-Adapter verwendet wird, vergewissern Sie sich, dass zur Ergänzung der DVI-Verbindung eine zusätzliche Audioverbindung besteht.

EasyLink HDMI-CEC

• Stellen Sie sicher, dass das angeschlossene Gerät den HDMI-CEC-Standard unterstützt und ordnungsgemäß eingerichtet ist. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Geräts.
• Überprüfen Sie, ob das HDMI-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.

• Prüfen Sie, ob EasyLink sowohl am Fernsehgerät als auch am Gerät eingeschaltet ist.
• Vergewissern Sie sich, dass die System-Audiosteuerung in Ihrem HDMI-CEC-Audiogerät ordnungsgemäß eingerichtet ist. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Geräts.

PC-Anzeige

• Die Bildwiederholfrequenz eines PCs, der über einen VGA-HDMI- oder DVI-HDMI-Adapter an das Fernsehgerät angeschlossen ist, sollte 60 Hz betragen.
• Prüfen Sie, ob die richtige Auflösung auf Ihrem PC gewählt ist. Die Liste finden Sie unter **Hilfe** > **Technische Daten** > **Auflösungen**.

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

6.6 Multimedia

Die Dateien auf meinem USB-Gerät werden nicht angezeigt.
• Stellen Sie das Gerät (Kamera) so ein, dass es kompatibel mit der Massenspeicherklasse ist.
• Möglicherweise benötigt das USB-Gerät eine bestimmte Treibersoftware. Leider kann diese Software nicht auf das Fernsehgerät heruntergeladen werden.

• Nicht alle Audio- und Bilddateien werden unterstützt. Die Liste unterstützter Formate finden Sie unter **Hilfe** > **Technische Daten** > **Multimedia**.

Dateien von einem USB-Gerät werden nicht ruckelfrei wiedergegeben.
• Die Übertragungsrate wird von der Übertragungsleistung des USB-Geräts begrenzt.

Die Dateien auf meinem PC werden nicht angezeigt.
• Um mit "PC durchsuchen" nach Dateien in Ihrem Heimnetzwerk zu suchen, muss die Medienserver-Software auf dem PC die Dateien für das Fernsehgerät freigeben. Eine Liste kompatibler Medienserver-Software finden Sie unter **Hilfe** > **Technische Daten** > **Multimedia**.

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

6.7 Netzwerk

Kabelloses Netzwerk wurde nicht gefunden oder ist gestört.
• Mikrowellengeräte, DECT-Telefone oder andere WiFi 11b-Geräte in Ihrer Umgebung können das kabellose Netzwerk stören.
• Stellen Sie sicher, dass die Firewalls im Netzwerk den Zugriff auf die kabellose Verbindung des Fernsehgeräts erlauben.

• Wenn das kabellose Netzwerk nicht ordnungsgemäß funktioniert, versuchen Sie es mit einer kabelgebundenen Netzwerkinstallation. Weitere Informationen finden Sie unter **Hilfe** > **Konfiguration** > **Netzwerk** > **Kabelgebundene Installation**.

Net TV funktioniert nicht.
• Wenn die Verbindung zum Router ordnungsgemäß funktioniert, prüfen Sie die Verbindung des Routers mit dem Internet.

Durchsuchen des PCs und von Net TV ist sehr langsam.
• Informieren Sie sich in der Bedienungsanleitung des kabellosen Routers über die Reichweite in Innenräumen, die Übertragungsrate und über die anderen Faktoren zur Signalqualität.
• Sie benötigen für den Router eine Hochgeschwindigkeitsverbindung mit dem Internet.

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

7 Technische Daten

7.1 Software

Softwareversion

Um die Version der aktuellen Software des Fernsehgeräts zu sehen, drücken Sie ⌂ > **Konfiguration** > **Softwareeinstellungen** und dann **OK**. Wählen Sie **Informationen zur aktuellen Software** und lesen Sie **Version:**.

Open-Source-Software

Dieses Fernsehgerät enthält Open-Source-Software. Philips bietet hiermit an, auf Anfrage und gegen eine Gebühr, die die tatsächlichen Vertriebskosten nicht übersteigt, eine vollständige computerlesbare Kopie des entsprechenden Quellcodes auf einem für den elektronischen Datenaustausch üblichen Medium zu liefern oder verfügbar zu machen.

Dieses Angebot gilt während 3 Jahren nach dem Kaufdatum des Produkts. Schreiben Sie an folgende Adresse, um den Sourcecode zu erhalten:

Open-Source-Team, Philips Electronics
High Tech Campus Bld HTC-44
5600 AE Eindhoven
Niederlande
E-Mail: open.source@philips.com

Lesen Sie die Open-Source-Lizenzen unter **Hilfe** > **Erste Schritte** > **Open-Source-Lizenzen**.

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

7.2 Umweltschutz

Umweltzeichen

Philips legt großen Wert auf die Umweltfreundlichkeit seiner innovativen Verbraucherprodukte. Daher achten wir auf eine umweltschonende Produktion, auf die Vermeidung von schädlichen Substanzen, auf einen energiesparenden Verbrauch sowie auf Anleitungen zu Entsorgung und Recycling der Produkte.

EUROPEAN UNION ECOLABEL
Award to goods or services which meet the environmental requirements of the EU eco-labelling scheme
NL/22/001

Dank unseres Engagements für den Umweltschutz wurde dieses Fernsehgerät mit dem EU-Umweltzeichen, der Blume, ausgezeichnet (www.ecolabel.eu).
Detaillierte Informationen zu Energieverbrauch im Standby-Modus, Garantierichtlinien, Ersatzteilen und Entsorgung dieses Fernsehgeräts finden Sie auf der Philips Website für Ihr Land unter **www.philips.com**.

Energiesparend

Lichtsensor
Der integrierte Umgebungslichtsensor verringert die Helligkeit des Bildschirms bei sinkenden Lichtverhältnissen und spart so Energie.
Energiesparend
Die Energiesparfunktion unter den Smart Picture-Einstellungen reduziert durch eine Kombination mehrerer Einstellungen den Stromverbrauch.

Geringer Stromverbrauch im Standby-Betrieb
Die führende und fortschrittliche Energieversorgungstechnik sorgt für einen extrem niedrigen Energieverbrauch des Fernsehgeräts ohne Verzicht auf eine dauerhafte Standby-Funktion.

Energieverwaltung
Die fortschrittliche Energieverwaltung des Fernsehgeräts ermöglicht eine optimale Nutzung der Energie. Sie können überprüfen, inwiefern Ihre persönlichen TV-Einstellungen, die Helligkeit von aktuell auf dem Bildschirm angezeigten Bildern und die umgebenden Lichtverhältnisse den entsprechenden Energieverbrauch beeinflussen.

Um den Energieverbrauch zu prüfen, drücken Sie ⌂ > **Konfiguration** und dann ▶I. Wählen Sie **Demos anzeigen** > **Active Control**, und drücken Sie **OK**. Wählen Sie eine Smart-Einstellung und vergleichen Sie die entsprechenden Werte.

Nutzungsende

Entsorgen des alten Geräts und der Batterien

Ihr Gerät wurde unter Verwendung hochwertiger Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt, die recycelt und wiederverwendet werden können.
...

Befindet sich dieses Symbol (durchgestrichene Abfalltonne auf Rädern) auf dem Gerät, bedeutet dies, dass für dieses Gerät die Europäische Richtlinie 2002/96/EG gilt.

Informieren Sie sich über die getrennte Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten in Ihrem Land.

Beachten Sie die geltenden regionalen Bestimmungen, und entsorgen Sie Altgeräte nicht mit dem normalen Hausmüll. Die korrekte Entsorgung des nicht mehr benötigten Produkts hilft, negative Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit zu vermeiden.

Ihr Produkt enthält Batterien, die der Europäischen Richtlinie 2006/66/EG unterliegen. Diese dürfen nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden.

Informieren Sie sich über die getrennte Sammlung von Batterien in Ihrem Land. Die korrekte Entsorgung der Batterien hilft, negative Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit zu vermeiden.

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

7.3 Netzanschluss und Empfang

Leistung

Produktdaten können ohne Vorankündigung geändert werden. Weitere Details zu den Produktdaten finden Sie unter www.philips.com/support.

Leistung

- Netzspannung: AC 220 bis 240 V, +/-10 %
- Umgebungstemperatur: 5 bis 35 °C
- Stromverbrauch Standby: < 0,15 W
- Energiesparfunktionen: Lichtsensor, Eco-Modus, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb), Ausschalt-Timer, Menü für Stromspareinstellungen.

Empfang

- Antenneneingang: 75 Ohm, Koaxialbuchse (IEC75)
- Satelliteneingang: 75 Ohm Typ F
- TV-System: DVB COFDM 2K/8K
- Videowiedergabe: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: DVB Terrestrisch*, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*, DVB-S MPEG4 HD, MHEG, DVB-S HD+-Unterstützung (Astra) - (siehe Länderliste auf dem Typenschild des Fernsehgeräts)

- DVB-Video/-Audio-Unterstützung: ISO/IEC 13818-2, ISO/IEC 13818-3
- QPSK Demodulation: DVB-S2 MPEG4 (EN300307)
- Reed-Solomon-Decoderunterstützung: erfüllt EN 300421
- Tuner-Band: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF

- Voreinstellungen für Satelliten: Astra (19,2 °E), Astra (23,5 °E), Astra (28,2 °E), Hotbird (13,0 °E), TürkSat (42,0 °E)
- LNB: 1 bis 4 LNBs unterstützt, Bandauswahl 22 kHz, LNB-Spannung max. 300 mA, Auswahl der Polarität 14/18 V, Toneburst-Modus
- Eingangsfrequenzbereich: 950 bis 2150 MHz

- Bereich des Eingangspegels: 25 bis 65 dBm
- Symbolrate: 2 bis 45 Msymbols (SCPC und MCPC)

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

7.4 Bild und Ton

Anzeige / Bild

• Diagonale:
- 32PFL9705: 81 cm
- 40PFL9705: 102 cm
- 46PFL9705: 116 cm
• Bild-Verbesserung:
- Perfect Pixel HD Engine
- LED Pro
- 32PFL9705: 200 Hz Clear LCD
- 40, 46PFL9705: 400 Hz Clear LCD*

• Displaytyp: LCD, Full HD, 2D-segmentierte LED-Hintergrundbeleuchtung
Bildschirmauflösung: 1920 x 1080p
• Farbverarbeitung: 2250 Billionen Farben, 17-Bit-RGB
• Helligkeit: 500 cd/m2
• Dynamisches Kontrastverhältnis: 10.000.000:1
• Reaktionszeit (typisch): 0,5 ms (BEW-Äquiv.)

400 Hz Clear LCD: kombiniert die fortschrittliche 200-Hz-Technologie mit der Scantechnologie der Hintergrundbeleuchtung (Arbeitszyklus 50 %) und zeigt so 400 Szenen pro Sekunde an.

Sound

• Ausgangsleistung (RMS): 2 x 15 W
• Dolby Digital Plus, Dolby Pulse - Dolby und das Doppel-D-Symbol sind registrierte Handelsmarken der Dolby Laboratories.
• Lautsprechertypen: 2 Kalotten-Hochtöner, 2 Woofer

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

7.5 Auflösungen

Videoformate

Auflösung – Bildwiederholfrequenz

- 480i – 60 Hz
- 480p – 60 Hz
- 576i – 50 Hz
- 576p – 50 Hz
- 720p – 50 Hz, 60 Hz
- 1080i – 50 Hz, 60 Hz
- 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz
- 1080p – 50 Hz, 60 Hz

Computerformate

Auflösung – Bildwiederholfrequenz

- 640 x 480p – 60 Hz (VGA/HDMI)
- 800 x 600p – 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1024 x 768p – 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1280 x 768p – 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1360 x 765p – 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1360 x 768p – 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1280 x 1024p – 60 Hz (HDMI)
- 1920 x 1080p – 60 Hz (HDMI)
- 1920 x 1080p – 60 Hz (HDMI)

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

7.6 Multimedia

Anschlüsse
- USB
- Ethernet-LAN RJ-45
- WiFi 802.11b/g/n (integriert)
- WiFi MediaConnect

Unterstützte Formate von USB-/Speichergeräten
- FAT 16, FAT 32, NTFS

Wiedergabeformate
- MP3, AAC
- WMA v2 bis v9.2
- Standbilder: JPEG
- MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4
- H.264 (MPEG-4 AVC)
- WMV9
- MPEG-Program-Stream und Transport-Stream
- AVI, MP4, MKV, ASF

Unterstützte Medienserver-Software
- Windows Media Player 11 (für Microsoft Windows XP, Vista oder Windows 7)
- Google (für Windows XP)
- Twonky Media — PacketVideo 4.4.9 (für PC und Intel MacOX) (5.0.68 MacOX)
- Sony Vaio-Medienserver (für Microsoft Windows XP oder Vista)
- Sony PS3 Medienserver (für Windows XP)

- Nero 8 – Nero MediaHome (für Microsoft Windows XP)
- DiXiM (für Windows XP)
- Macrovision Network-Medienserver (für Microsoft Windows XP)
- Fuppes (für Linux)
- uShare (für Linux)
- Philips NAS SPD8020 (v. 1.2.9.47)

- TVersity 1.7 pro (für Windows XP)
- Nokia N82, N96, N95
- Nokia N78, N80, N81, 8 GB, N800, N810, N92, N93, N93i,N96
- Samsung SGH-i780

ESD-Bestimmungen
Dieses Gerät entspricht den Leistungskriterien A für ESD. Ein Eingreifen des Benutzers ist erforderlich, wenn das Gerät aufgrund einer elektrostatischen Entladung nicht mehr aus dem DLNA-Modus zurückschaltet.

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

7.7 Anschlussmöglichkeiten

Rückseite des Fernsehgeräts
- EXT1 (Scart): Audio links/rechts, CVBS-Eingang, RGB
- EXT2 (Scart): Audio links/rechts, CVBS-Eingang, RGB
- EXT3: Y Pb Pr, Audio links/rechts
- VGA (D-sub 15), Audioeingang (3,5 mm Miniklinkenbuchse)
- HDMI 1 - ARC-Eingang (HDMI v1.4)
- HDMI 2-Eingang (HDMI v1.3)
- HDMI 3-Eingang (HDMI v1.3)
- Audioeingang (DVI an HDMI) (3,5 mm Miniklinkenbuchse)

- Audioausgang links/rechts — anzeigesynchron (koaxial, Cinch, S/P-DIF)
- Kopfhörer (3,5 mm Stereo-Miniklinkenbuchse)
- Netzwerk — (RJ45)
- 3D-Ausgang (nur für 40PFL9705 und 46PFL9705)

Seite des Fernsehgeräts
- HDMI Seiteneingang (HDMI v1.3)
- 2x USB
- Common Interface-Steckplatz (CAM)
- SD-Karten-Steckplatz (High Capacity-SD) (als Videospeicher)

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

7.8 Abmessungen und Gewichte

32PFL9705
Breite 767 mm
Höhe 490 mm
Tiefe 66 mm
Gewicht ±9 kg
... mit Standfuß
Höhe 526 mm
Tiefe 220 mm
Gewicht ±11 kg

40PFL9705
Breite 955 mm
Höhe 596 mm
Tiefe 69 mm
Gewicht ±14 kg
... mit Standfuß
Höhe 632 mm
Tiefe 240 mm
Gewicht ±16 kg

46PFL9705
Breite 1088 mm
Höhe 671 mm
Tiefe 69 mm
Gewicht ±19 kg
... mit Standfuß
Höhe 707 mm
Tiefe 260 mm
Gewicht ±22 kg

UMv 3104 327 0030.3 – 100924

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

Index

2
2-in-1-Standfuß 11

A
Aktualisieren von Satellitensendern 54
Aktuelle Software des Fernsehgeräts 59
Altersfreigabe für Satellitenprogramme 33
Ambilight 35
Ambilight Farbe 35
Anschlüsse 61
Anzeigen von Fotos 44
Audio-Ausgangsverzögerung 58
Ausgeblendete Sender 26
Auswählen von Satellitenprogrammen 32
Automatische Untertitelverschiebung 58

B
Balance 49
Berechtigung durch Eltern 46
Bevorzugte Satellitenprogramme 33
Bevorzugte Sender 29
Bild verschieben 27
Bildeinstellungen 49
Bildschirmränder 49
Bildverzögerung 71

C
CAM 77
CI+ 77
Clock; Uhr; Wecker 52
Component Video-Anschluss Y Pb Pr 61

D
Digitaler Text 41
Digitales Audiokabel 61
Dual Bild 42
DVB 51
DVI-HDMI-Adapter 61

E
Ein+Tonunterbrechung 47
Empfangsqualität 51
ESD 92

F
Fernsehen 28

G
Gamma 49
Gemeinsamer Schnittstellensteckplatz 77

H
HD TV 10
HD-Videoclip 10
HDMI-ARC (Audio-Rückkanal) 61
HDMI-CEC 57
HDMI-Verbindung 61
Heimnetzwerk 55
Hinzufügen von Geräten 24
Hinzufügen von Satelliten 53
Home-Menü 24

I
Infrarot-Sensor 23
Installation des Satelliten 53
Installieren eines kabellosen Netzwerks 55
Interactive TV 43
Internet-Websites 39

K
Kabelgebundene Netzwerkverbindung 75
Kabelgebundenes Netzwerk 56
Kopfhörerlautstärke 49
Kundendienst 79

L
Liste wählen 25
Löschen des Net TV-Verlaufs 39
Löschen eines Geräts 24

M
Medienserver-Software 55, 92
Menü Anpassen 26
Menü Durchsuchen 25
Menü Optionen 26
Musik mit Fotos 44

N
Nach Satelliten suchen 53
Name des Fernsehnetzwerks 56
Net TV 37
Net TV-Speicher löschen 39

O
Online-Videoshop 39
Open-Source-Software 87
Optionen der Senderliste 25

P
Perfect Pixel HD Engine 49
PIXEL PLUS-Link 58
Programmliste 25

R
Radiokanäle 28
Router 55

S
Satellitenprogramm-Verriegelung 33
Schwarze Balken 30
SD-Kartensteckplatz 76
SD-Speicherkarte 39
Seh- und Hörhilfen 48
Sender 28
Sender aktualisieren 51
Sender neu anordnen 25
Sicherungscode 46
Smart Sound 30
Sperren von Net TV 38
Stromspareinstellungen 50
Stromverbrauch 88
Suche 20
Surround Sound 27

T
T.O.P.-Videotext 42
Tastaturbildschirm 26
Toneinstellungen 49
TV-Tour 7

U
Umbenennen eines Geräts 24
Umbenennen eines Senders 25
Untertitelsprache 47

V
Verschlüsselungsmethode 55
Video (CVBS)-Anschluss 62
Videoauswahl 28

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

Videos wiedergeben 44

W

Wandfarbe 35
WEP-Sicherheit 55
WiFi Protected Setup (WiFi-geschützte Einrichtung) 55
WPA-Verschlüsselung 55

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

Philips Consumer Lifestyle

Philips Consumer Lifestyle BV. Tussendiep 4 9206 AD Drachten Netherlands.

AGB32-JLA-15.1005

(Report No. / Numéro du Rapport)

CE2010

(Year in which the CE mark is affixed)
(Année au cours de laquelle le marquage CE a été apposé)

EC DECLARATION OF CONFORMITY

(DECLARATION DE CONFORMITE CE)

We / Nous, PHILIPS CONSUMER LIFESTYLE BV.
(Name / Nom de l'entreprise)

TUSSENDIEP 4, 9206 AD DRACHTEN, NETHERLANDS
(address / adresse)

declare under our responsibility that the electrical product:
(Déclarons sous notre propre responsabilité que le produit électrique:)

Philips
(brand name, nom de la marque)

32/40/46PFL9705H/12 H/60 K/02 M/08, 58PFL9955H/12
(Type version or model, référence ou modèle)

LCD Television Receiver with integrated Wi-Fi module WUS-N11
(product description, description du produit)

to which this declaration relates is in conformity with the following standards:
(Auquel cette déclaration se rapporte, est conforme aux normes harmonisées suivantes)

EN60065:2002+A1:2006, A11:2008	EN61000-4-3:2006, -4-4:2004
EN55013:2001+A1:2003, A2:2006	EN300328: V1.7.1
EN55020:2007 EN55022:2006	EN301489-17: V1.8.1+V1.3.2:2008
EN61000-3-2:2006, -3-3:1995+A1:2001	EN62311:2008 EN62087:2003
EN61000-4-2:1995+A1:1998, A2:2001	EN55024:1998+A1:2001, A2:2003

(title, number and date of issue of the standard / titre, numéro et date de parution de la norme)

following the provisions of LVD, EMC, EuP and R&TTE Directives
(Conformément aux exigences essentielles de)
and is produced by a manufacturing organisation on ISO9001 level.
(Et sont fabriqués conformément à une qualité au moins conforme à la norme ISO 9001)

Brugge, 2010-05-06
(place, date / lieu, date)

Jan Laurent, Approbation Mgr.
(signature, name and function / signature, nom et fonction)

Downloaded From TV-Manual.com Manuals

Contact information

Argentina	0800 8888 7532 (gratuito)
België / Belgique	0800 80 190 (gratis / gratuit)
Brazil	0800 701 0203
	Sao Paulo (11) 2121 0203
България	+3592 489 99 96
	(Местен разговор)
Česká republika	800 142840 (Bezplatný hovor)
China / 中国	4008 800 008
Danmark	3525 8759 (lokalt opkald)
Deutchland	0800 000 7520 (kostenlos)
Ελλάδα	0 0800 3122 1280
	Κλήση χωρίς χρέωση
España	900 800 655 (gratuito)
Estonia	6008600 (local)
France	0805 025 510 (gratuit)
Hrvatska	01 6403 776 (Lokalni poziv)
Italia	800 088 774 (gratuito)
Ireland	0160 11 161 (free)
Northern Ireland	0800 055 6882
Казакстан	007 727 250 66 17 (lokal)
Latvia	527 37691 (local)
Lithuania	67228896 (local)
Luxembourg / Luxemburg	
	0800 26 550 (kostenlos / gratuit)
Magyarország	06 80018 189 (Ingyenes hívás)
Nederland	0800 023 0076 (gratis)
Norge	2270 8111 (lokalsamtale)
Österreich	0800 180 016 (kostenlos)
Polska	022 3491504 (połączenie lokalne)
Portugal	800 780 903 (grátis)
Românä	0800 894910 (gratis)
Россия	
- Москва (495) 961-1111 - Местный звонок	
- 8-800-200-0880 - Местный звонок	
Suisse / Schweiz / Svizzera	
0800 002 050 (kostenlos / gratuit / gratuito)	
Србија	+381 114 440 841 (Lokalni poziv)
Slovakia	0800 004537 (Bezplatný hovor)
Slovenija	00386 1 280 95 00 (Lokalni klic)
Suomi	09 23113415 (paikallispuhelu)
Sverige	08 5792 9100 (lokalsamtal)
Thailand / ประเทศไทย	66 2 652 8652
Türkiye	0800 261 3302 (Şehiriçi arama)
United Kingdom	0800 331 6015 (toll free)

Non-contractual images / Images non contractuelles / Außervertragliche Bilder

All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.

Specifications are subject to change without notice
Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners
2010 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved

www.philips.com

Downloaded From TV-Manual.com Manuals